Tiaph unquint Monthill April 180 2.2 -14.8 Bertheilung (Souf bluibt in Jun gum offen groffue Differbus Warme auf der Erdoberfläche Dings inive winn unin Juin, about Littledium mon our groffen min Jas Word Textheilung) 57 0 90 6 -3,3 -19,2 -7,1 12,3 0,8 -21,4 5 13,3 14 15 Light & Portional manden on fran Hallow facult ningamily, soward on and fig sin low facult My Int gowern Forballs; (Mittlere Temperatur des Jahres und deren Bertheilung auf die Jahreszeiten. — Die Grade sind nach dem hunderttheiligen Thermometer gerechnet; July Sauen keinen Anicht seigefügt.) Tha A York Zafel I. Bon — 180,7 bis + 60,8 mittlerer Jahres = Temperatur. ~ Sin Jiffirm in Singer Workfright windern firf in judny Forfel out in Intowen - Briting & Mitt# Temperatur Din Gelhi Lingun (10.1-9, 10-19 Xc) Söhe östlich ober Bahl ber Beobachtungs - Jahre gafallun fit kontintouenro: In union Ducha sitta if plof. In union Ducha mingurifina: Geograüber bem westlich und Bemerkungen phische. Breite, is an 7 with. Col. non No. 1 Saftra townsorts: Marmfter vom Parifer in Toifen -3375 -29,7 -38,4 2 Orfar nin: 5,6 2 Igloolif Inel d)
2 Uffanft (Eibirien)
4 Port Bowen c)
5 Boothia Felir
6 Winter Infel d) -23,9 | -40,3 Jan. -11,9 | -33,8 ", -12,4 | -35,6 Febr. 3,8 " 5,1 " 2,7 Aug. 6,7 Juli 10,5 " 1; Schiffsbeob. -15,8 -15,7 -14,0 -13,2 $\begin{array}{c|ccccc}
-31,7 & -21,7 \\
-33,2 & -20,7 \\
-29,1 & -14,2 \\
-31,7 & -15,4
\end{array}$ 1; Schiffsbeob. -31,1 " -34,1 3an. -34,0 " -35,1 " -10,0 1 Jahr 1-3; neuer Styl $\begin{array}{c|cccc}
-30.9 & -13.2 \\
-38.2 & -9.5 \\
-16.0 & -15.9 \\
11.8
\end{array}$ - 7,3 | -34,2 Dec. -11,0 | -41,8 Jan. - 7,9 | -23,7 März -11,0 - 9,4 - 8,4 1; Felsenb., Karische Pforte neuer Styl 1; West, Ende Matotschin Schar; [n. St. # with the 15 Good finder all 23, min unit 27 - 2,7 - 6,0 - 30,2 Jan. -31,7 1; neuer Styl
1—2; westlich von der Hubsons Bai
1—2; (aus 15 tägl. Beob. uncorr.) 16,1 Juli 11,2 " 4,6 Juli 2,8 " 6-12; Scoresby; neue Schiffsbeob. - 7,3 | -14,1 | -10,3 > firfar ald 15, min 27 - 5,3 - 3,8 - 3,7 - 3,6 - 3,5 - 2,7 - 2,7 -18,8 - 7,7 -18,3 - 6,1 -26,5 - 1,1 -18,7 - 4,2 -23,5 - 2,8 -17,0 - 3,9 -10,8 - 4,6 2 4-5 8¹/₂; neuer Sthi - 0,8 | -20,7 gebt. 1,6 | -20,6 San. - 3,3 | -29,5 " - 2,0 | -20,9 " - 2,8 | -24,8 " - 2,7 | -17,8 " - 3,0 | -12,5 " 9,9 " 17,9 Juli 12,6 " 17,5 Juli 14,5 Juli 27 " 114 9 D. 1 " 136 6 D. 1 " 123 52 BB. " 20 0 D. " 8 4 . 290 1-3; centrales brit. Amerika > Gran for 32 non oliver 10 -19,8 -10,0 - 8,3 - 8,6 -18,1 - 7,6 -18,5 -14,2 -16,2 - 6,2 -20,8 15; unsicher 1—3 your fire ou salista siftani we local zer artofan 10 (n) Plantamour) - 1,0 - 13,1 2,00.
- 0,0 - 8,4 5,60r.
- 0,9 - 12,2 3,an.
0,1 - 15,9 "
0,0 - 18,0 "
1,4 - 7,6 Sec. 10—11 15; neuer Styl 12; neuer Styl 10; neuer Styl Siefa migne withhus the $\begin{array}{c|c}
-0.1 & -5.5 \\
-0.7 & -16.8 \\
-0.2 & -20.1
\end{array}$ 14; neuer Styl 12; neuer Styl 8—10 9,0 " 10,3 Juni 16,6 Juli 18; neuer Styl (* auf viele Jahre reduc.) 6; unsicher 11 0.8 -7.8 -1.3 11.1 0.8 of Duting & 0,5 1,6 -17,5 Jan. 3,4 -11,0 " 6; neuer Styl 2; nener Styl (* 23) 8 – 9 (* 15) 11 – 12; nener Styl 3,1 3,1 2,6 3,6 3,6 -16,5 " 3,6 -8,7 " 2,0 2,1* 2,1* 2,1* 2,1* 2,1* 2,1* 16,2 Juli 18,6 " 14,8 " 17,9 " 20,2 " 20,7 " 56. Hernöfand 57. Wologba 58. Orenburg 59. Nishnei Mowgorod 6; neuer Styl 3; neuer Styl 2,6 0,6 -14,4 Jan. -14,5 Dec. 2,7 2,8 3,1* 16,9 9,1 17,6 (* auf viele Jahre reb.) 1 — 2; neuer Sthl -10,417,5 " 17,1 " 17,0 " 3,9 4,3 4,6 — 9,3 3an. — 9,3 " — 9,0 " 3,4 3,4 3,7 - 8,0 - 8,1 - 7,1 15,6 15,8 15,9 2,0 1,8 2,1 . 63° 9′ 56 Sin 22 gnila gaff nin ~ Talo) 6,5 — 6,2 Febr.
5,3 — 8,1 Satt.
3,3 — 2,1 Febr.
4,6 — 6,6 Satt.
5,8 — 9,2 Satt.
5,3 — 7,4 "
—10,0 "
—11,8 " 14,4 Aug. 16,0 Suli 13,5 " 15,5 " 13,5 Aug. 11,8 " 17,8 Suli 12,2 14,8 12,0 14,4 10,5 9,1 16,4 14,6 17,9 18,4 0,2 1,2 2,4 2,9 2,2 1,3 3,3 3,2 4,6 3,3 47 34 60 10 64 8 25 (alter Styl reduc, auf neuen Styl)
1-2 } alter Styl reducirt 65. Fellin . 66. Inluk (ruff. Amerika) 53 52 , 168 " 74 " 13 " 35 52 W. 25 D. 17 " 250 62 67 15,8 " 19,2 " 18,6 " 9 26 (20 aster Sthi reducirt) 10; neuer Sthi 4,4 — 2,7 4,4 — 7,3 4,5 — 8,8 4,5 — 7,7 4,6 — 5,4 4,6 4,7 4,9 — 7,9 4,9 5,0 — 8,9 5,0 — 8,0 6,2 — 2,9 ", 6,4 — 8,9 Febr. 6,3 — 8,8 Febr. - 6,1 3an. - 9,6 " 5,9 — 9,6 " 2,9 3ul. - 9,9 3an. 5,6 — 8,8 " 12,3 Juni 17,4 Juli 7' D. 25 B. 30 " 16 ", 57 D. 9 B. 5 D. 5 B. 46 D. 54 " 11,7 16,0 17,1 16,5 15,7 17,2 16,9 5,7 18,9 18,0 2,3 2,7 3,4 3,5 2,6 4,2 4,0 4,9 3,6 4,4 8. 9° 87 74 87 19 70 28 81 53 33 3; zu niedrig (kalte Jahre) 17,9 Juli 17,6 " 18,4 " 18,0 " 6,2 Febr. 20,3 Juli 6; neuer Styl 19,3 " 2,5 4,7 —10,5 " —10,9 " 20,1 " 19,9 " 13 { alter Styl auf neuen Styl reducirt 5,0 = 9,1 8,3 5,2 18,5 18,6 Ordnung 32? 80. Tambow (Rufland) For sin 2/2 zaila gof ring. 1; P. King 14 32; neuere Beobachtungen - 5,3 - 3,9 16,1 Juli 16,2 " 16,8 " 17,5* Mug. 19,8 Juli 14,3 " 14,8 Mug. 21,8 Juli 17,6 " 53 38 S. 59 54 N. 59 52 " 4,0 15,6 15,1 5,0 5,1 5,3 5,2 5,2 5,3 5,4* 5,5 5,6 - 4,1 - 7,3 - 2,7 - 2,4 - 9,9 - 3,6 16,8 18,7 13,3 13,4 20,2 16,1 4,0 4,9 4,0 4,5 3,8 3,5 6 (* 3) 13 19 24 81 4 8 73 15 23 #. 25 #. 0 D. 2 #. 36 #. (* auf mehrere Jahre reducirt) 2 65 (* 18) 16 **- 17** 2 **- 3** 17,5 17,3 12,5 12,4 16,0 17,9 16,7 19,0 16,5 16,6 16,9 18,7 Juli 90. Bompon (Berein. St.) 42° 56′ N. 78° 91. Cuba (Neu-Yorf) 96. 42° 20 80 197. b) . . . 200 239 12,**2** Aug. 12,**0** " 17,4 Juli * in a tailou non New-techangelfk Caspitan 51/, Stündly neuer Styl 12 (* 14) 12—13 793. Eastport (Berein. St.). 44 54
34. Gazenovia 42 55
35. Mitau. 48 56 39
36. Fort Winnebago 43 35
37. Riga 64 56 57
38. Arres 64 5 56 57
39. Fly Wifting 66 57 69 78 21 91 21 19 90 19,2 " 17,5 " 20,5 " 17,5 " 17,0 " 18,4 Mug. 6 " 24 D. 18 W. 47 D. 20 W. 197 25; neuer Styl 7 (alter Stol reducirt auf neuen Stol) 6,7 - 4,2 3an. -10,3 " -10,3 " -5,2 " -4,1 " -6,9 -3,6 " 7,0 -6,7 Febr. 7,1 -6,4 " -6,8 -3,9 3an. 7,4 -7,4 Febr. -6,6 " 15,9 21,4 17,2 15,0 16,2 18,5 17,8 15,5 19,1 18,3 17,0 Juli 24 (* 9) nur Ein Jahr 2, 3, 8 und 9 11 10 (* 14) 13 11 10 20 17 330 27 209 171 420 62 185 10° D. 10° D.
46° ".
57° \$\mathbb{B}\$.
10° 7° ".
31° 7° \$\mathbb{D}\$.
20° \$\mathbb{B}\$.
15° ". 19,2 Suli 15,5 " 17,5 " 19,6 " 18,8 " 16,0 " 20,2 " 19,0 " > finsher want New-trohangelfor 32 4; neuer Styl 8. Cylond Mondamur.) | 42 28 12. | 77 52 11.] 150 | www. 116. 117. 118. 67 | -5, 4 6,2 | 18,7 | 7,3 | -6,1 Febr. 19,8 Fair | 14-15 600. 9; neuer Stpl 5,1/-4,8 Feb/19,1 he / 12 (* 19) 15 Hohenell min 1ho. 133

11 30 the late of 12 out the lite out 15 143 39 0 81 H 18 CENT 5 71-5 4 6 2 18,77 7,31-6,1 Fer 19,8,502 17 一年 中日 井子林丁601 and medicere Lagre reducties 2 25 (alter Suf redue, auf neuen Suit) age Hilen not lety . Zafel Z. Bon - 18,7 bis 4 dis milliever Babres Zemperatur. ~ his piftern in Search Bearfaith diedern fil in jules Forget The state of the s Berthellnug

21. Some futar 19, 29, 39 & 1/41. Tingar Juniffunrouter foll dogs winn wurthrieler Mollow fir ont Chaga, gran Micha Sar gray fre Mont and jam findan, phyce; wiener motherfullifue Grand ford ar will

5, Son Month wor have who ollopaunione Lugala ling The Top, win win it has votigne Corratarna un Dransangua mas que nital peno, gulfan out fir sont Mountfright; of unue vin and in Singen Myor wift bullet when corning girl grave в. Уст фанданти латрийни вы зати They malch to go. Sprittener, Frembold an hot wot with summaruf and Someand areas from, grove the Six timming ing with the site the drawn of Column from will men unoting Fruita, min In minla muis a Rature norte it of fruita in Mossion sur Col mind in more und fruita I and fruita for the south son the south son the sure out of fun in north with I sun the distinct - Drift wift is nink non light one I than garried; not wife - 2,9 however - 39 Vertheilung

WÄRME AUF DER ERDOBERFLÄCHE IN DER JÄHRLICHEN PERIODE,

WILHELM MAHLMANN.

(Mittlere Temperatures des Jahres des Jahreszeiten, und des kälte hundestheiligen Thermometer ungen gerethnet.

den Temperaturen über Null ift das Zeit then + nicht beigefügt.)

on sinding fluginhings-finin Tafe I. Von - 18,77 bis + 600 mittlere, Jahres Farmer - Temperatur, Zahl der Beobachtungs-Jahre und Bemerkungen. - 14.1 - 9.4 - 14.1 - 10.3 - 7.4 (-17.2 Nov.) - 7.7 | 6.1 - 0.1 | 7.5 - 2.8 | 15.1 - 3.9 | 12.6 14.0? - 2.9 | 6.0 25.7 | 16.0 1 | 15.9 1-3; centrales brit. Amerika. 2.9 6.0 4.5 15.7 16.0 15.8 2.0 6.1 — 10.6 Jan. — 20.6 Dec. — 20.1 Dec. 1-3 (* 4-5) 3-4; neuer Stll. 10; alter Sthy Jahreszeiter 10; auf neuen St. red zu hoch? 1.3 | -21.7 | -2.4 Febr. | 0.1 | -15.9 Jan. | 0.5 | -17.2 Febr. | 0.1 | -16.1 Dec. | 1.4 | -7.6 | -2.5 Jan. | -5.5 0.7 | 16.9 2.7 | 6.7 2.3 | 14.4 0.1 | 15.2 0.4 | 16.5 2.2 | 7.7 1.3 | 6.4 - 18.6 - 7.6 - 14.2 - 16.8 - 16.6 - 0.2 - 0.1 - 0.0 0.1 (* auf viele Jahre reduc.) 6; unsicher.

18-19; neuer Sch.
(* auf 18 red.) 1-2; kalte Jahre.

Nur 1-2; Winter u. Sommer in kalten
18
[Jahren.
2; neuer Sch. 0.4 13.9 0.0 8.7 19.0 0.2 14.5 0.3 12.6 0.6 14.1 2.6 17.1 0.2 13.4 5.8 17.6 2.0 15.6 2.1 15.4 1.9 16.5 13.9 -- 11.0 Jan. - 11.3 Jan. - 16.5 -- 8.7 -- 14.5 Dec. (* 23) 8-9 (* 15) 11-12; neuer Syl. (* auf viele J. red.) 1-2; neuer St. - 8.1 - 10.4 - 8.0 - 7.9 - 9.1 25 19-20; neuere Beob; neuer Stl. 20; ältere Beobachtungen. - 9.3 Jan. 6251. St. John & Jeogran 2 47° 31.4. 54 58 W. 12.2 16.8 16.4 14.8 12.0 10.5 - 4.9 - 10.3 - 9.5 - 6.4 24-26; alter Sql. 22-23 (16-18 davon auf neu. St. red.) 10.6 Jan. 10.6 -8.1 -2.1 Febr. 13.5 -13.5 Aug. 11.1 Dec. 13.5 Aug. 15.8 Juli

12.2 {alter Spl. } (auf neuen Sul reducirt. 9
2.2 u niedrig (kalte Jahre). $-\begin{array}{c} -1.6 \\ -0.1 \\ 0.2 \end{array}$ - 6.1 Jan. 17.6 Juli 17 13 Salter Syl. July reducirt. 50 59. Tambow Austina 52° 47' 4. 39° 8' C. 19.9 - 5 - 10.9 -1; P. King.
32; neuere Beobachtungen. 0.6 -15.1 - 3.9 17.5 * Aug. 6 (* 3) 14.3 Juli 19 16.8 13.3 - 6.8*- $-\frac{2.7}{-4.2}$ - 5.3 -16.6 -765. Drontheim 63 25 - 8 2 - 766. Rehberg 49 6 - 11 7 -14.8 Aug. (* auf mehrere Jahre reducirt) 2 14.8 Juli 10 $-\frac{2.4}{3.9}$ - 4.9 -- 5.6 -13.4 14.5 4.7 6.3 - 7.5 -16.1 15.9 17.5 17.3 19.1 18.0 17.9 - 4.5 -- 6.4 -7 (* 18) 16-17 - 6.6 - | 18.7 -_ 8.2 Jan. 19.9 Juli 6.6 7.4 7.1 6.7 7.1 (* 14) 12-13 (* 14) 12-13 7.0 Febr. 18.8 -6.0* 6.1* 6.2 6.2* - 6.4 - 19.2 - 17.0 - 10.3 - 10.3 -5.8 24 (* 9) fur En Jahr. 21.4 15.8 Juli 15.2 -5.2 -2.3 -5.2 -6.8 6.4 9.0 6.9 7.2 7.0 7.1 8.8 6.6 7.2 14.7 14.4 17.2 16.2 18.6 18.5 17.8 21.2 17.4 15.6 19.2 -- 3.6 - 17.5 -- 7.1 - 19.9 -- 6.7 Febr. 19.6 -10 (* 15) 14 (* 14) 13 6.3 6.3* 6.3* 6.3 4; neuer Stilly Sin defaul by Come 9; neuer Stilly Suy In with hold office (* 19) 15

(* 15) 11

10

10

10

8 So on Signar fright were 10.3 Jan. 6.6 - 19.0 -4.4*- 16.1* -- 5,0*-- 3,6 -- 0,2 -17,3* -17,0 -14,0 -16,4 16,4 13,1 15,3 16,7 15,4 20,4 18,2 18,7 14,8 17,2 Juli 16,2 -21.7 -- 5,4 Jan. 17,2 Juli 21 01, 100, 90 John, 1000 July 7.

- 3,3 - 16,2 - 8 denny non Forth II was 100.

- 6,1 Febr. 19,8 Juli 11-15 would cap Myor will good of the standard of 5,4 Jan. 3,3 -9,7 -

non all witunder guriffen din

siftness falgur, frage Sur

livets in granger Calinum from

Fin contrained into interes at suffer

Was In Wall our Thill Cufrith, 16 if you in inform, day I fin wift to anin fut; A winn withoun confin, for muit fin sil und dan Vonten-Gut Befring narnstrigue loigh,

1278

- us mind grantau, in sun allary millan Sur Coloumen gruoni Gni June Fufulta In Justim Papu Garan award abjatorufan

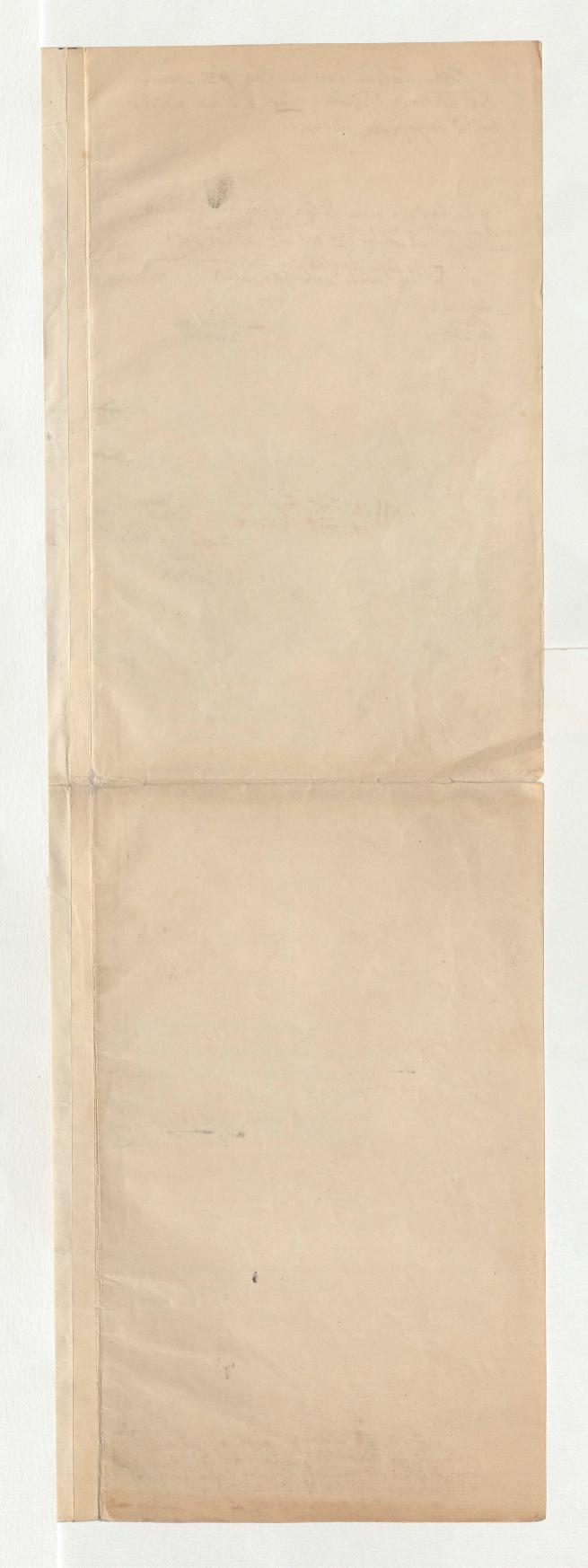
F West-Inde von

it long de alore and gree in her poling und along die anignifornine Protionen Las Guilingrain Month, rightall mithing: 1, Aboundaringun in Sun Brothen marther 3th rices anguil Descoursey under out Sugar Similarle How thather ; no year din fine in Sittle with right Juna Hortonen; yen few in Myor got arenann Dary Snight was day Inteligitar. In Sugar warne Withan Historian commen in Ina Coffinderen Coloraun In Buflannoffer Int My Gr. Carff . In As Intold) grylight; in In Coldwarn along, inally in Myor Can't onto the sail, Statem de Joglanones win you four your nout jonfu.

2, Outparsin unofiel Sono Myor, non good Ourse uning Hordisuna ningar forma ; and plat winn fin form Minucar Flor Junto, wien your fritan In with Toly lolot grown our Enterholon into MIG. Sin Marian ar Smith mal, in wish in Myor. with nor waning Sentone wanur out and Chien with it if her thistolown. He down is you Josephamarifun, with own ruder in ifray Contraction Sin Inifiloton allar Hadiouna Con alfan guillog for wit our wis Myore) go is our Coffee Coldward Int My for lough buthen Tuitan) green ougagaban; Jun Hortiogens nin san film. For found Sitalogan Sur Hortiogens nin san siften For form all sity is the grander of the worth the sur surface of the worth the surface of th Antionna Gry ander Fortel ming Confusion Midminson non 1 500 100 Glat en jugigen non 1-96) 3ñ Whyan Wo many Hortion 2 Justin granibust foul (g. 6. 29 wir Myor), mint war from Manuar gapling 4) Sui Sun grog que prologoraring ciefen Follal

day for Julathe if no wife the is an Corretain grafts Putt mired. H (Ve Cincar Pligal muitan)

Tolfar Taglila urandan Sun Jones Some 1277
Ins Chiana Thillan ning (alla non glaifny Groß onignyaban mundan. H H (Sap In nium Diden Vancernifan Licina) unin on Gni In Mollin nium Logynla Lina Licina graphly, min Volon und Est Inr Jam went 4 mm Coloraux Haft) [Our Lourus witherfall dur Livin (L über dem 4 öftlich aler weftlich Meere in Toisen. Single groupe finte M. Fort Franklin
14. Fort Reliance # alla Ligh Jafker ynthur 20. Nertfehinfr wer dingu finitu Cayo, car fin, may whoma immen 19 Mirminen no fourny fallen um; flood Parpassen mint mond ja 10 Manuerura nin Channy Jenifelanoman non was your benies in Josephy Buy in warmen smitten Mo. 9 und 10: 01 10. 12.80. 19. 20. Some futar 19, 29, 39 2. Van. Singlar Juniffrancia poll doys winn wurfarialer Mofelfort foir out Chigh, Jum Minisher Sar groffen Month in pan finena, para ; viance m. Thurstond lifue Gran ford as will 5, I'm Month was much of officering Lugala King The Top , with you is her wingra Corruptione in Inunstituous mito que nittel pais quefue only liv out Mountary ; or when the suit in Engline Myor with bufloth when corring girl grad. Ligar, indep to go for there to forme of a second to an hos was found for the content of the second to the second



Vertheilung

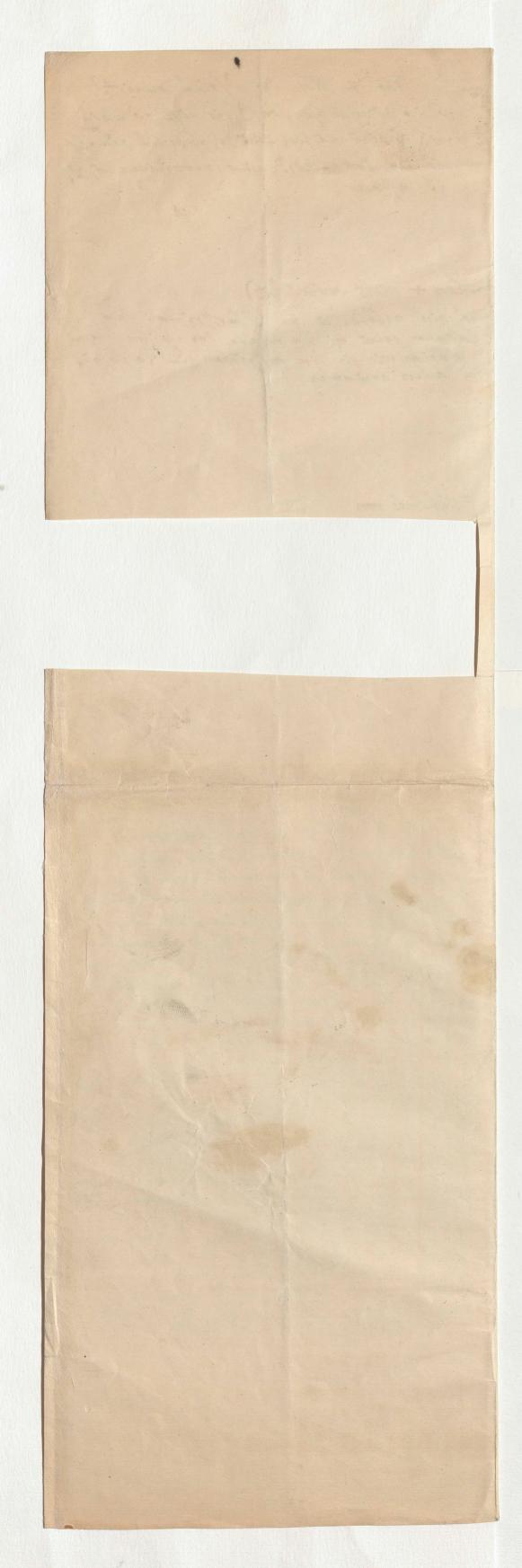
WÄRME AUF DER ERDOBERFLÄCIE IN DER JÄHRLICHEN PERIODE,

WILHELM MAHLMANN.

Oer to Min July Min J	girfung - Liuta geograph Breite. - In le D. 740476 - The D. 69 19 - Control 70 42 The Live of 11-	Länge vom Pariser Meridian.	Meers Höhe Toisen	Von –	1897 1897	bis +	Golf Hold	n nun de	githeilig in Tempe	en There	das Zolehen - angegeben.) mometer trueg geredin toer Will it das	ret Ze
Oer to leave the leave the leave to leave the leave to leave the leave to leave the l	er. Gestient Breite. - Ind Q - 740470 - Ind Q - 69 19 - 69 19 - 69 19 - 69 19 - 70 19 - 70 19 - 70 19 - 70 11	Länge vom Pariser Meridian.	Meores Höhe Toisen	-les 1	NOT NOW	DIS +	0,84 m	mere				
1. 1. Jelvile 2. 2. Jelvile 2. 2. Jelvile 2. 3. Jelvile 2. 3. Jelvile 2. 5. Jelvile 2. 7. Jevile 2. 11. Nowaja Ser 2. 12. Nowaja Ser 2. 13. Grönländisc 2. 14. Nowaja Ser 2. 15. Grönländisc 2. 16. Jevile 2. 17. Nertschink 2. 2. 18. Jevile 2. 2. Nam Labr	- Friel D. 740470 - Friel D. 69 19 - (Sirrion) - 69 19 - (Sirrion) - 70 19 - - 70 19 - - 70 11 -	Meridian.	Toison.		THE RESERVE THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO	tre e	mporatur			10, -0 611	nnevalur, Zahl der Beobachtungs-Jahre	13
7. 2. Jackary 3. 3. Jackary 4. 4. Jackary 4. 5. Jackary 5. Jackary 6. Jackary 7. Jackary 10. Jackary 10. Jackary 10. Jackary 11. Fil Reliance 11. Spitzbergen 12. Spitzbergen 13. Grönländisc 14. Nowaja Ser 15. Grönländisc 17. Nowaja Ser 17. Nowaja Ser 18. Grönländisc 21. Nam Labr	- File 5) - 69 19 - 66 17 - 70 17 - 70 14 - 70 11 - 70		-		Winters:	-1009	Sommers,	-18°,0	Kältester Monat.	Wärmster Monat.	und Bemerkungen. 1 Adifficeolathtamen Sarry) at 1 acigu. (Sarry)	uty
7. Fort Colors of St. Majorec Majorec St. Majorec Majorec St. Majorec Majorec Majorec St. Majorec Majo	10 1 mm 00-11	- 94 10 -	=	-16,6 -16,6 -15,7	-29,7 -38,4 -31,7 -33,2	-10,8 -14,7 -21,0 -20,7	1937	-14,0 -23,9 -11,9 -12,4	-33,5 Sec. -40,3 fan. -33,8 - -35,6 Febr.	13,7-	1-3 de gl. (Surry) 1-3 to Manyel 1-3 chiffsbeok.	
72 11. Nowaja Ser 77 12. Nowaja Ser 77 12. Fr Franklin 71 Ff Relianc 72 15. Spitzbergen 73 16. Grönländisc 74 18. Grönländisc 75 21. Nertschinkk 75 21. Hebron Lal	Kolymik - 68 32- terprise - 64 28-	158 34 0	130	F192	-32,0 -32,4 -30,9 -38,0	- 8, 2 -13, 2 - 9, 4	16,2	-8,0 -17,3 -7,3 -10,8	- 34,0 Fan. - 34,2 Dec. - 43,0 Fan.	19,4 Fel.	1-3; neuer Style	
15. Spitzbergen 16. Grönkändisc 17. Nowaja Ser 18. Grönländisc 27.10. Nertschinkk 23,21. Hebron Lal	mlja 70°37' 73 19 - n 65 12 -		- 35	- 9,4 - 8,4 - 8,2	-38,9 $-16,0$ $-19,0$ -27.2	-8.5 -15.9 -10.0 -10.0	3,6	- 6,6 - 7,9 - 6,3 - 6.0	- 40,5 Febr. - 23,7 März - 22,1 Febr. - 30.2 Jan.	3.1 Aug. 5.0 - 11.2 Juli	1; Felsenb., Karische Pforte Neuer Styll: Matotichkin-Scharz, Neuer Styll-2; Westlich von der Hudsons-Ball	72
22 10. Nertschinkk 23,21. Hebron Lal	1 80 H - ches Meer. 78 H - mlja 73 57 -	109 1 14 - 0. b. Spitzberg. 52 28 21 4 7 8 3 0.	55	7.7)	— 29.1 — 14.1	- 10.7 - 9.4 - 10,3	3.4 1.4	7.4	-31.7 - (-17.2 Nov.)	4.6 Juli 2.8 - 5.3 - 1.8 Aug.	1-2; (aus 15 tägl. Beob. uncorr.) 1 6-12; Scoresby, Schiffsbeobacht. 1; Seichte Bait, Keuer Sth. 1; Schiffsbeobachtungen	
W Labr. Nam Labr.	80 K - 51 55 - brador) 58° H.	66 + 7	290	- 5.7 - 5.3	- 31.1 - 18.8	— 0.4 — 7.5	1.4 17.4 6.1	- 4.6 - 0.8	— 34.6 Jan. — 20.7Febr.	2.2 Juli 19.0 - 9.5 Aug.	1; desigl. 2-3; heuer Silf	1
2723. FIT Simpsor 2724. Enontekist 7025. Tobolsk	62 11 - 68 40 - 58 11 -	64 10' - 123 52 20 0 65 54 2 76 57 40 6	40 223 18	$ \begin{array}{r rrr} -3.8 \\ -3.5 \\ -2.7 \\ -2.4 \\ -1.9 \end{array} $	$ \begin{array}{r} -18.3 \\ -23.5 \\ -17.0 \\ -19.8 \\ -10.0 \end{array} $	- 0.1 - 0.1 - 0.1	3 15.1 12.6 14.0?	$ \begin{array}{c c} - & 1.6 \\ - & 2.8 \\ - & 2.7 \\ - & 0.6 \end{array} $	- 20.6Jan. - 24.8 - - 17.8 - - 10.6 Jan.	9.9 - 17.5 Juni 14.5 Juli 6.5 Juli	1-3; centrales brit. Amerika. 4 15; unsicher. 1-3	
7727. Bogosłowsi 3728. Irkurit Togo 7129. St. Bernhar	59 44 - 52 16 - 52 16 - 45 50 -	101 58 -	80 210 1280	$ \begin{vmatrix} -1.6* \\ -1.1 \\ -1.0 \end{vmatrix} $	$ \begin{array}{c c} - & 19.1 \\ - & 17.9 \\ - & 17.8 \\ - & 7.8 \end{array} $	- 4	5 15.7 0 16.0 1 15.8	- 2.5 - 2.9 - 0.1 - 0.4	- 20.6 Dec. - 20.1 Dec. - 19.0 Jan. - 8.9 -	17.3 - 17.6 - 17.6 - 6.7 -	(* 4-5) 3-4; nener Stl. 10; alter SM (*) Jahreszeiten 10; auf neuen St. red.	
1780. Barnaul 1431. St. Gotthar 1632. Haapakyla 1733. Slataus	(Gueden) 46 33 - 66 27 - 55 11 -	6 14 - 21 27 - 57 32 -	60 1075 164	$ \begin{vmatrix} -0.9 \\ -0.8 \\ -0.5 \\ -0.2 \end{vmatrix} $	$ \begin{array}{r} -18.6 \\ -7.6 \\ -14.2 \\ -16.8 \\ 16.6 \end{array} $		14.4 15.2		- 21.7 - - 8.4 Febr. - 15.9 Jan. - 17.2 Febr.	16.4 Juli 16.1 -	5; neuer SAI. 10-11 30 7; neuer SAI 6-7; neuer SAI.	
4 34. Wathfring 7 35. Eyafiordur 4 36. Nordcap 4 737. Schneekop 4 738. Alten	65 40 - 71 10 - 70 44 -		128 — 820	- 0.1 0.0 0.1 6*	$ \begin{array}{c c} - & 16.6 \\ - & 6.2 \\ - & 4.6 \\ \hline - & 8.0 \end{array} $		6.4 8.1	0.1 1.4 - 0.1 	- 16.1 Dec. - 7.6 - - 5.5 Jan. - 11.3 Jan.	18.2 - 8.3 - 8.1 - 9.0 - 11.9 -	2; unsicher. 8-10 (* 4) 2-3	
4639. Uleaborg. 4840. Archangel 4941. Brocken 5842. Orenburg.	65 3 - 64 32 4 51 48 -	23 6 - 38 13 0. 8 17 - 52 46 -	583 37	0.7*? 0.8 1.8* 1.8?	$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	- 2.7 - 0.4 - 6.6	13.9	- 2.2 1.9 3.0 2.7	— 13.5 - — 13.9 -	16.4 - 15.6 - 22.5 -	(* auf viele Jahre reduc.) 6; unsicher. 18-19; neuer Sti. (* auf 18 red.) 1-2; kalte Jahre. Nur 1-2; Winter u. Sommer in kalten	
5243. Carlö 5744. Petropawlo 5445. Umeå 5246. Kasan	65 0 - 53 0 - 63 50 - 55 47 -	22 30 - 156 19 - 17 56 - 46 47 -		2.0 2.0 2.1* 2.1*	$\begin{array}{r} - & 9.4 \\ - & 7.1 \\ - & 10.2 \\ - & 14.5 \end{array}$	- 0.2 - 0.3 0.6	12.6 14.1 17.1	3.4 3.1 3.1 2.6	- 11.0 Jan. - 11.3 Jan. - 16.5 -	16.3 - 16.2 Juli 18.6 -	18 2; neuer St. (* 23) 8-9 (* 15) 11-12; neuer St.	
5047. Hernösand 5948. Niletinei – 6049. Wöro 6150. Petersburg	Nowgorod 56 20 - 63 9 -	15 33 - 41 41 - 19 39 - 27 59 -		2.3 3.1* 3.4 3.5 3.4	$ \begin{array}{c c} - & 8.1 \\ - & 10.4 \\ - & 8.0 \\ - & 7.9 \\ - & 9.1 \end{array} $	0.2 5.8 2.0 2.1	17.6 15.6 15.4	3.6 1.1 3.9 4.5 4.2	- 8.7 - - 14.5 Dec. - 9.3 Jan. - 9.9 -	14.8 - 20.7 - 17.5 - 16.5 -	(* auf viele J. red.) 1 - 2; neuer St. 25 19-20; neuere Beob.; neuer St. 20; ältere Beobachtungen.	
50 52. Moskau 53 53. Helsingfors	55 46 - 60 10 -	35 17 6),	22 67	3.5 3.6 3.6 3.7	$ \begin{array}{rrrr} - & 4.9 \\ - & 10.3 \\ - & 9.5 \\ - & 6.4 \end{array} $	0. 6. 4.	2 12.2 3 16.8 3 16.4 2 14.8	6.5 1.6 3.7 5.3	- 6.2 Febr. - 10.6 Jan. - 10.6 - - 8.1 -		5 24-26; alter M. 22-23 (16-18 davon auf neu. St. red.)	
54.54. Reikiavis A 555. Huluk (***) 5856. Falup (***)	1. Amen 53 52 - hueden 60 39 -	24 16 W. 168 45 - 13 25 74 30 W.	$\frac{-}{6^2}$	4.0 4.1 4.4	$ \begin{bmatrix} - & 1.6 \\ - & 0.1 \\ 0.2 \\ - & 5.5 \\ 0.0 \end{bmatrix} $	221.3	$egin{array}{c ccc} 4 & 12.0 \\ 2 & 10.5 \\ 3 & 9.1 \\ 2 & 14.6 \\ \end{array}$	3.3 3.7 5.8 5.3	- 2.1 Febr. - 1.1 Dec. - 7.4 Jan.	13.5 - 13.5 Aug. 11.8 - 15.8 Juli	14-15 1-2 {alter Stil. 1-2 {auf neuen Stil reducirt. 9	a de la constante de la consta
7458. Abo	Ruffland 52°47'4.	19 57 0	32?	4.5 4.6 5.0	$\begin{bmatrix} -8.8 \\ -5.4 \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} -9.1 \\ -9.1 \end{bmatrix}$	8.5 5.5	6 15.7	6.3 5.4 2.5 4.7	- 6.1 Jan 10.5 10.9 -	17.6 Juli 20.1 - } 19.9 - }	3; zu niedrig (kalte Jahre). 17 13 (alter Sul. 7) auf neuen Sill reducirt.	
75 9461. Up ala 9462. Dorpat 9663. Söndmör	e (Magely, 53 38). 59 52 N. 58 23 - Varusegen) 62 30 -	24 23 -	- - 33	{ 5.1 5.3 5.2	- 1.1 - 3.9 - 4.1	3.5	15.1 16.8	5.7 6.1 5.3	0.6 - - 5.1 - - 5.0 - - 6.8*-	16.2 Juli 16.8 - 17.5 * Aug.	1; P. King. 32; neuere Beobachtungen. 83 6 (* 3)	
765. Rehberg.	59 54 - 63 25 - 49 6 -	8 25 - 8 2 - 11 7 -	420	5.3 5.3 5.4* 5.4	- 2.7 - 4.2 - 2.4 - 3.9	4.0 4.0 4.5 4.8	15.4 13.4 14.5	6.5 6.0 4.7 6.3	- 4.4 - - 5.3 - - 4.9 - - 5.6 -	14.3 Juli 16.6 - 14.8 Aug. 14.8 Juli	19 15 (* auf mehrere Jahre reducirt) 2 10	
19768. Stockholm	46°39'44 59 21 - 44 54 - 44 54 - 42 56 - 42 20 -	15 43 X	200 239	5.4 5.6 5.6 5.6* 5.6	$ \begin{array}{rrr} - & 6.2 \\ - & 3.6 \\ - & 5.3 \\ - & 6.2 \\ - & 5.9 \end{array} $	4.0 3.5 4.0 4.8	5 16.1 15.9 17.5	7.1 6.5 7.8 6.1 6.5	- 7.5 - - 4.5 - - 6.4 - - 6.6 -	18.3 - 17.6 - 17.3 - 18.7 -	6 65 7 (* 18) 16-17	
73. Fairfield . 474. Gazenovia	Mew 2 ork) 44 40 - 43 5 - 42 55 - g 54 43 -	77 20 - 77 15 - 78 6 18 10	62 185 197	5.9 6.0* 6.1* 6.2	$ \begin{array}{rrrr} & - & 7.5 \\ & - & 6.6 \\ & - & 5.8 \\ & - & 3.3 \end{array} $	4. 5. 5. 5.	18.0 17.9 15.9	6.6 7.4 7.1 6.7	- 8.2 Jan. - 7.0 Febr. - 6.4 - - 4.2 Jan.	19.9 Juli 18.8 – 19.2 – 17.0 –	2-3 16 (* 14) 12-13 (* 14) 12-13 24 n	
19UT=1278. Hehe Pev	(Böhmen) 49°58 4	8 41 65 57 W	330 500 -	6.2* 6.2 6.2 6.2 6.2	$ \begin{array}{ c c c c c c } & -8.2 \\ & -2.9 \\ & -1.7 \\ & -4.4 \\ & -8.7 \\ \end{array} $	6.5	3 14.7 0 14.4 0 17.2	6.8 6.4 9.0	$egin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	15.8 Juli 15.2 - 19.2 -	(* 9) fur En Jahr. 11 27 2, 3, 8 und 9	
81. Lowville 82. Cherry - V 683. Homer 84. Lugan	Valley 43 47 - 42 48 - 42 38 - 48 35 -	77 53 77. 77 7 - 78 31 37 1 0.	27 125 209 171	6.3 6.3* 6.3* 6.3 6.4	$ \begin{array}{rrrr} - & 2.7 \\ - & 6.5 \\ - & 5.6 \\ - & 5.1 \\ - & 9.4 \end{array} $	4.7 6.0 5.4 5.0 5.0	18.6 18.5 17.8 21.2	6.9 7.2 7.0 7.1 8.8	- 3.6 - - 7.1 - - 6.7 Febr. - 6.4 - - 10.3 Jan.	17.5 - 19.9 - 19.6 - 18.8 - 22.7 -	10 (* 15) 14 (* 14) 13 11 4; neuer Stil.4 Sin alfan Ja	Mu
7/85. Wilna	54 41 - 50 38 - 50 48 37 4. 55 43 - 55 43 - 65 43 - 65 43 - 65 43 - 65 45 45 - 65 45 45 - 65 45 45 - 65 45 45 - 65 45 45 - 65	22 58 - 13 14 - 12 0 C	60 235 285 —	6.5 6.5 * 6,5 * 6,6 6	$ \begin{array}{c c} - & 3.8 \\ - & 2.6 \\ \hline - & 3.3 \\ - & 2.7 \\ \end{array} $	5.8 6.5 7,2 5,0	17.4 15.6 16,4 16,4	6.6 7.2	- 6.6 - - 4.4*- - 5,0*- - 3,6 -	19.0 - 16.1* - 17,3* - 17,0 -	9; neuer Sult law nursery (* 19) 15 (* 15) 11 10 9; neuer Sult law nursery (* 15) 11 onnight he und	of the
2091. Tilsit 2092. Hof (Fran 2193. Montréal.	55 4 - 50 19 - 45 31 -	18 18 7 6 8 7 9 25 5 19 33 - 9 37 75 55 7	200 377 254	6,6 6,7 6,7 6,7 6,7 6,7	$\begin{bmatrix} -0.2 \\ -1.9 \\ -3.6 \\ -1.5 \end{bmatrix}$	6,4 5,7 5,9 5,4 6,3 5,1	13/1 15/3 16,7 15/4 20,4	6,6 7,8 6,5 7,3 7,4 8,2	- 0,2 - - 5,4 Jan. - 3,3 - - 9,7 -	14,0 - 17,2 Juli 16,2 - 21.7 -	10 So and Sugar Forthe sur 21 of the fle part, but to 8 dann no Forkal II we	er Visi
95. Oxford N	own	75 33 1 77 52 6 50 6 .	155? 150 400 sses der Schi	6,8	- 8,2 - 5,9 - 5,4 - 1,6	6,2 6,8	18,2 18,7 14,8	8,7 7,3 7,1	6.1 Febr. 4.1 Jan.	19,8 Juli 15,7 -	15 98 000 108 2 200 1019 11-15 4014 200 108 108 109 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	3/0 90
or of Ven-to	Mary 10/65 wine 11/00	and Sing n 20	1 1				#	×	musu fraile		A Month frith: he falon Nituarioning you wings	Win Si

THE RESERVE OF THE PARTY OF THE WARDE AUG DER HEDENBERACHER DER DAMERICHEN PERHODE. MARRINA MARRAKE

Was In Wall In Difnill andwith, to it you in inform, south for anish to anin fut; A win withigh Graffy, fo muit fin fif und dan Vouten-Get Bafaining narnitingen lot the ift rafform - then + with beigefügt.) -us mint granten in sun About on Junian Safun Colomunu grand bri dum Fufalda dur znitum Safun In Chiton, min fin fiar gustrihone foul; also wiff array award about brushe F West-Ende von in Cons Ita Roman arringna in him hor has und atomy der mignifoonen Portionen. Sat Guilingras a Mount, right Lock might -1, Abini aringua in our Juglan warfun zi ricers. angul Busionen under out sugar Similante offen paper ; no your din fine in Sittle with mitter; Juna Horioune; for soul in Myor got arinuna day Snightung day morgifter. In dayan warn prigrand fordiound manded in Jun Conffrindresse Coldwar din Buflenum Afor Into My Gr. Cail Sin Sat Suided) graph ; in In Column own, unlight in Milor Car gold Man vine, Staine in JogCommanth win for four quintell porfu. 2, Out far Sem unoffice Sont My or nin good Ourgo union Hortionen ningur foone; and fait win ling Sur wien Total Color grand der Enterfolden Ind My or. In Mauchan hor Gracional innife in Myo. wife norwaning Intone warming and will Comme and in your testoloin. He down is you portaumarthur, with order indure in ifrar lost com Sin Initiloton aller Horicum Chralin gulling Luc wit Sur wir Myore) if a in Sur Cuffee Coldwing Ind My for Court buthin Thiston) quescit ouguarding und word dight megalon of bin groups dutalors and surject of but hours all surject on the property of the many with the manual transfer of the more than the surject of the manual transfer of the manual transfer of the surject of th Notional Ing arain Fortil ning Com, how the willing Valua. No many Horfion 2 mitun grunt west the Cho 29 wi Myor) wind war foun Mouder onfills 4, Sur Jun grog han Burlowning diefen tollal Sand Son Bayotin igh no wife Rojaff, in John willy the course for the July of the min wir is day Correction garger full market if you can under the following the first market if your



Vertheilung der WÄRME AUF DER ERDOBERFLÄCHE in der jährlichen Periode, WILHELM MAHLMANN. (Mittlere Temperatur des Jahres, der Jahreszeiten und des kältesten und wärmsten Monats. Wärmegrade über 0° sind ohne das Zeichen + angegeben.)

Taf. II. Von 6.9° bis 9.3° mittlere Jahreswärme.

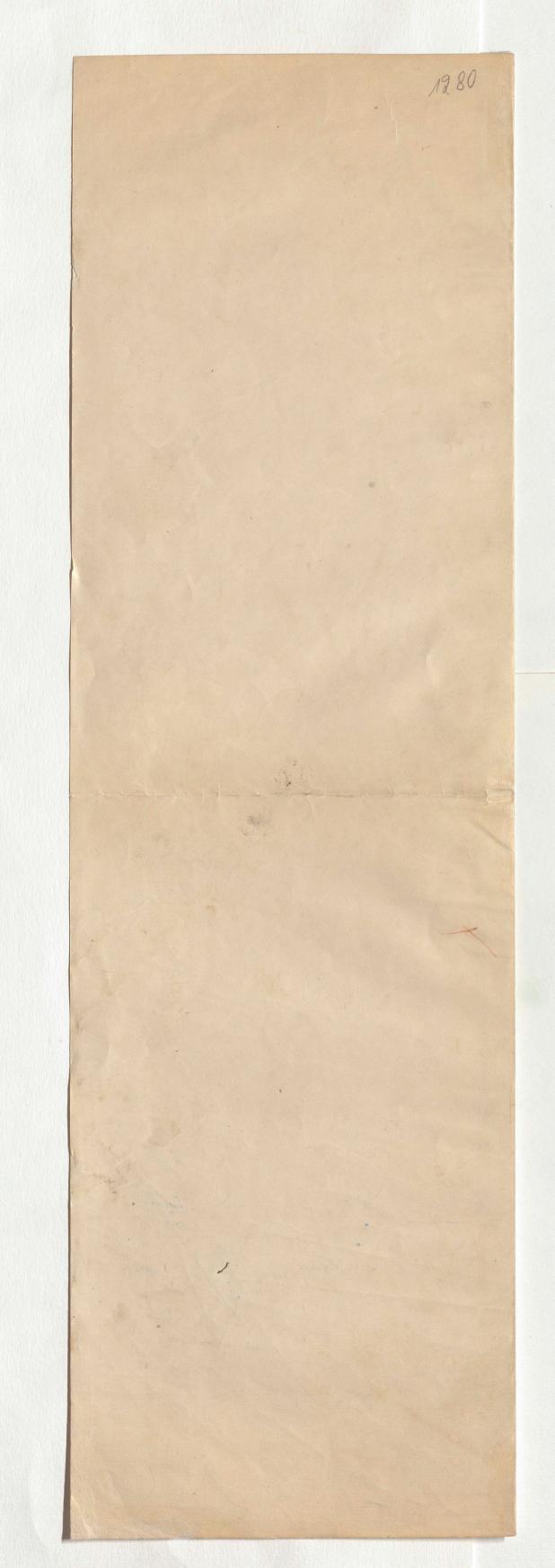
			eswärme.	illennellt								
T			Länge M	Joanes		Mittl	ere Tem	peratur.	Centesir	nalgrade.		Zohl der Deskelteren Viles
	Ort.	Breite.	vom Pariser Meridian.	Höhe. Toisen.	Jahr.	Winter.	Frühling.	Sommer.	Herbst	Kältester Monat.	Wärmster Monat.	Zahl der Beobachtungs-Jahre und Bemerkungen.
	97. Neu-Archangelsk 98. Wexio 99. Braunsberg 90. Ft. Howard 01. Bath (Namerika) 02. Concord 03. Fayetteville 04. Cambridge (Washington) 05. Warschau (Ullensvang und Malmanger	57° 3° 4. 56 53 - 54 19 - 44 40 - 43 54 - 43 12 - 42 58 - 43 1 - 52 13 - 60 19 - 59 58 -	137°38′ W. 12 25 4 . 17 34 - 89 22 W. 72 8 - 73 49 - 75 2 - 75 43 - 18 42 0 . 4 20 - 6 20 -	75 95 62	6.9 * ° 6.9 * 6.9 * 6.9 * 6.9 * 7.0 * 7.1 1 7.2	05° - 23 - 38 - 69 - 49 - 52 - 62 - 54 - 39 - 01	5,2° 5,3 6,0 6,4 5,3 5,9 6,0 6,5 6,6	12,7° 17,7 15,8 20,3 18,5 18,6 18,9 19,1 17,7 15,6	8,6° 7,1 7,4 7,8 8,7 8,5 8,0 7,9 7,7 7,4	- 0,2° Fbr 2,8 Jan 5,3 7,8 5,2 6,0 7,3 6,6 Febr 5,4 Jan 0,7 -	13,5 ° Aug. 18,9? Juli 16,5 Aug. 21,8 Juli 20,4 - 19,5 - 19,6 - 20,4 - 18,4 - 16,9 -	(* 3-5) 2-4 34 (* auf 26 Jahre reducirt) 7 9 10-11 10 (* 7) 6 ante group geq (* 14) 13 37 bei den meisten Monaten 25 og 10 tegnesser 5-3 (**)
111111111111111111111111111111111111111	07. Lund 08. Freiberg 09. Utica 10. Alford 11. Gotha 12. Eger 13. Tabor 14. St. Gallen 15. Canandaigua 16. Dunfermline	55 42 - 50 55 - 43 6 - 57 13 - 50 57 - 50 5 - 49 24 - 47 26 - 42 50 - 56 5 -	10 51 - 11 0 - 77 33 w. 5 2 - 8 23 0. 10 2 - 12 19 - 7 2 - 79 35 w. 5 46 -	207 27 65 158 220 220 285	7.2 7.2 7.2* 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3	- 1.4 - 1.7 - 4.8 2.0 - 1.3 - 2.6 - 2.7 - 0.2 - 5.0 2.6	5.4 7.2 6.5 6.4 7.3 7.5 7.1 7.5 6.9 6.1	16.7 15.9 18.9 13.6 15.5 16.8 16.0 19.6 12.9	8.3 7.5 7.8 7.3 7.6 7.4 7.7 6.1 7.8 7.8	- 1.9 Jan. - 3.2 - - 5.5 Febr. 0.7 Jan. - 3.2 - - 4.9 - - 5.0 - - 0.9 - - 5.3 Febr. 2.1 Jan.	17.4 Juli 16.4 - 20.1 - 14.1 - 16.8 - 17.9 - 17.7 Aug. 21.2 Juli 13.8 -	54 121 10 17 10 8 9 16 16 16 11-12 20
111111111111111111111111111111111111111	17. Fort Snelling 18. Dover, N. Hampsh. 19. Thorshavn Färöer Ins. 120. Kinderhook 121. Danzig 122. Zittau 123. Bayreuth 124. Bogenhausen 125. Jssny 126. Applegarth Manse	44 53 - 43 13 - 62 2 - 42 22 - 54 21 - 50 54 - 49 57 - 48 9 - 47 42 - 55 13 -	95 28 - 73 14 - 9 6 - 76 3 - 16 18 ö. 12 28 - 9 16 - 9 16 - 7 42 - 5 32 w.	123 	7.4* 7.4 7.5 7.6* 7.6* 7.6 7.6 7.6 7.7	- 8.9 - 4.4 4.3 - 5.1 - 1.2 - 1.7 - 1.3 - 1.7 - 0.4 2.5	7.9 6.3 5.6 7.0 6.7 7.5 7.9 7.7 6.6 6.6	21.9 19.1 12.2 19.8 16.4 16.5 15.9 16.6 16.6 13.4	8.1 8.2 8.3 8.4 8.3 8.0 7.8 7.6 8.1	- 9.9 - 5.4 - 3.3 - 5.5 - 2.6 - 3.4 2.9 - 3.6 - 1.1 - 1.2 -	23.2 - 21.9 - 13.4 - 21.0 - 17.5 - 16.9 - 17.3 - 17.2 - 14.0 -	(* 10) 8 - 9 7 - 8 2 - 5 14 (* 30) 26 (* 15) 12 19 15 7 17
	127. Poln. Wartenberg	51 19 - 50 52 - 50 16 - 50 4 - 49 55 - 48 3 - 46 57 - 42 5 - 57 41 - 57 26 -	5 6 - 73 50 w. 9 36 ö.	75 140 113 103 170 185 300	7.8 7.8* 7.8* 7.8* 7.8 7.8 7.8 7.8 7.9 7.9	- 2.0 - 1.7 - 0.9 - 3.2 - 2.3 - 2.0 - 0.9 - 4.2 - 0.3 0.0	7.9 7.8 7.2 8.2 8.3 8.0 7.7 6.7 6.5 6.1	17.1 16.0 17.1 18.2 17.7 17.2 15.8 19.7 16.9 15.7	8.4 8.8 8.2 8.1 8.1 8.2 8.5 8.9 8.7 9.2	- 3.7 - - 3.8 - - 1.7 - - 5.1 - - 4.7 * - - 3.2 - - 2.8 - - 4.6 Febr. - 1.1 Jan. - 0.9 -	17.8 - 16.9 Aug. 17.6 Juli 18.7 - 18.8 * - 16.0 - 16.6 Aug. 21.7 Juli 17.8 - 16.6 -	15 (* 7) 6 12 (* 19) 18 (* 17) 14 20 20 9 46 AAus 2 Jahren auf 45 reducirt
	137. Stralsund 138. Breslau 139. Augsburg 140. Ancaster 141. Auburn 142. Middlebury 143. Stromness Orkney 144. Praestoe 145. Siegmaringen 146. Rochester	48 22 - 43 15 - 42 55 - 42 49 - 58 57 - 55 7 - 48 5 - 43 8 -	14 42 - 8 34 - 82 30 w. 78 48 - 80 30 - 5 49 - 9 43 ŏ. 6 53 - 80 11 w.	76 253 100 125 300 80	7.9* 7.9* 7.9 7.9 7.9* 7.9* 8.0 8.0 8.0	- 0.2 - 1.5 - 1.7 - 2.6 - 3.7 - 3.4 4.0 - 0.3 - 2.0 - 3.6	6.5 8.1 7.2	16.5 17.1 16.6 18.2 19.8 19.1 12.5 16.2 17.6 19.7 19.6	9.3 8.3 8.2 8.7 8.4 8.7 8.9 9.4 8.7 8.5	- 1.6 - 2.2 - 3.8 - 3.5 Febr 4.6 - 4.0 Jan. 3.4 - 1.3 - 4.5 - 4.2 Febr 3.7 - 3.7 -	17.9 18.4 17.5 20.1 21.6 20.4 13.0 16.8 Aug. 18.3 21.0 21.0 20.2	(* 16) 11 (* 32) 19 22 (* 8) 7 (* 16) 14-15 (* 15) 14 13-14 10 11 14 (* 15) 14
	147. Onondaga 148. Edinburgh 149. Kopenhagen 150. Stargard 151. Rotenhaus 152. Clunie Mauso 153. Kinfauns Cafile 154. Ithaca 155. Medfield 156. Apenrade	55 57 - 55 41 - 53 21 - 50 31 - 57 12 - 56 24 - 42 27 - 42 15 - 55 3 -	5 32 - 10 14 5, 12 42 - 11 7 - 4 55 w. 5 39 - 78 50 - 73 20 - 7 5 5.	65? 45 — 195 30 23 65	8.1 8.1 8.1 8.1 8.2 8.2 8.2 8.2 8.3 8.3 8.3	- 3.4 - 3.5 - 0.3 - 2.4 - 2.0 3.2 3.1 - 2.8 - 3.6 0.6 2.8	7.4 6.4 6.9 8.2 7.9 7.3 7.0 6.8 6.9	13.9 17.0 17.2 17.9 14.8 14.0 19.5 19.6 16.2	7.9 9.3 8.5 8.3 7.9 8.5 8.5 8.5 9.4 9.0 8.5	2.8 Jan. - 1.5 3.6 3.7 - 2.5 - 2.2 3.6 Febr 4.6 Jan 0.4 - 1.5 -	14.6 - 17.9 - 18.0 Aug. 18.9 Juli 15.2 - 14.6 - 21.1 - 20.5 - 16.9 - 15.0 -	22 (* 55) 46 (* auf 16 Jahre reducirt) 6 14 (* 28) 16 (* 30) 27 (* 13) 11-12 12 (* 16) 11-12 (* 21) 20
	157. Kendal 158. Alderley Rectory 159. Arnstadt 160. Fulda 161. Portsmouth, NAmer. 162. Carliste 163. Arolen 164. Giengen 165. Lewiston 166. Ft. Crawford 167. Fredonia 168. North-Salem	53 20 50 50 50 34 43 4 54 54 54 51 23 48 37 43 9 43 3 42 26	4 40 - 8 37 6. 7 24 - 73 6 w. 5 17 - 6 37 6. 7 55 - 81 30 w. 93 13 - 81 44 -	150 140 ——————————————————————————————————	8.3 8.3 8.3 8.3 8.4 8.4 8.4 8.4 8.4 8.4 8.4	2.7 - 1.3 - 2.6 - 2.8 3.0 0.6 0.0 - 3.4 - 7.0 - 2.9 - 3.8	7.6 8.5 8.1 7.5 7.5 8.0 8.9 7.4 8.1 7.2	14.0 17.2 18.7 18.6 14.2 16.1 17.0 20.2 22.2 † 20.0 20.5	8.9 8.9 9.8 8.7 9.1 8.0 9.3 8.0 8.4 9.0	2.1 - 3.5 Jan. 5.0 - 2.3 - 1.2 - 2.9 - 3.9 Febr. 8.2 Dec. 3.8 Febr. 4.2 -	21.9 -	10 10 11 16 24 18) 11 17 (* 18) meist 16 11 (* auf 10 reducirt) 2-3 († 13) 13 13 per qua meraten monaten
	169 Bei Swinemünde 170. Jever 171. Dresden 172. Lansingburgh 173. Cuxhaven 174. Hamburg 175. Berlin 176. Regensburg	53 35 51 3 42 47 53 53 53 33 52 31 49 1	5 36 - 11 24 - 75 59 w. 6 24 6- 7 38 - 11 3 - 9 46 -	62 	8.5 * 8.5 * 8.5 * 8.6 * 8.6 * 9.0 * 8.6 *	- 0.7 - 0.4 - 0.4 - 0.3 - 0.3 - 0.3 - 0.6 - 0.4 - 1.3 - 0.5	7.5 8.4 7.9 7.5 8.0 7.9 8.1 8.6 9.4	17.4 15.9 17.2 21.0 17.2 17.0 17.2 17.5 18.2 18.0 17.1	9.5 9.6 8.4 9.3 9.2 8.8 8.7 8.6 9.6 8.6 8.9	- 2.6 Jan. - 0.1 - - 2.0 - - 5.3 - - 0.4 - - 1.3 - - 1.2 - - 2.6 - - 2.5 - - 2.9 - - 2.2 -	18.4 - 17.5 - 18.0 - 22.0 - 17.5 - 18.0 - 18.3 - 19.1 - 18.9 - 17.8 -	(* viele Jahre durch Red.) 9 9-10 (* 11) 10 (* 17) 16 18 (19*) 18 91-94; meist Gronau's Beobacht (*22) 18; corr. Beob. zu bestimmt, Std. 18; uncorr. Media der täglich Extreme 68 13
	177. Tübingen 178. New-Malton 179. Manchester 180. Astrachan 181. Andover 182. Cambridge, NAmer 183. Sagan 184. Saaz 185. Andechs 186. Albany 187. Boston Northmerika	54 8 53 29 46 21 42 38 42 22 51 39 50 20 47 58 42 39	3 7 w. 4 35 - 45 45 5. 73 27 w. 73 28 - 12 59 5. 11 13 - 8 52 - 76 5 w.	24 - 30 - 63 132 360 20	8.7 8.7 8.7 8.7 8.7 8.8 8.8 8.8 8.8 8.8	2.4 2.8 - 3.6 - 2.9 - 2.9 - 2.6 - 1.4 - 1.2 - 3.7 - 2.2	8.1 7.9 8.8 7.2 7.3 7.0 9.1 8.8 8.4	15.1 14.8 21.2 20.6 20.4 18.2 18.3 18.6 21.3	9.1 9.2 8.6 9.6 10.0 8.2 9.1 9.1 9.3 10.2	1.8 - 2.1 - - 4.2 Jan. - 4.2 - - 3.7 - - 2.7 - - 1.6 - - 5.1 - - 3.1 -	16.2 - 15.2 - 21.3 Juli 21.4 - 18.9 - 19.5 - 19.3 - 22.5 - 21.8 -	8-9 25 1-2 11 33 7 13 8 27-28 (* 21) 20
	188. Ackworth 189. Jena 190. München 191. Salem 192. Montgomery 193. Bremen 194. Halle 195. Erfurt 196. Innsbruck 197. Newburgh	53 39 50 56 48 9 42 31 41 32 53 5 51 31 50 59 47 16	3 40 - 9 17 ö. 9 14 - 73 14 w. 76 20 - 6 28 ö. 9 37 - 8 42 - 9 4 -	84 270 - 57 107 270 23	8.9 8.9? 8.9 8.9 9.0 9.0 9.0 9.0	3.3 0.2 - 0.4 - 2.6 - 3.3 0.0 0.0 - 1.9 - 2.6	8.0 8.7 9.0 7.4 8.4 8.4 8.8 8.5 10.0	15.2 17.1 17.4 20.8 20.7 17.4 17.4 17.3 18.3 20.7	9.3 9.6 9.1 10.5 9.7 9.4 9.5 9.6 10.0	2.1 - - 1.2 - - 1.5 - - 3.8 - - 4.4 - - 0.8 - - 2.2 - - 0.7 - - 3.8 - - 3.6 Febr.	15.9 - 18.1 - 18.0 - 22.1 - 22.3 - 18.1 - 18.6 - 17.7 - 18.4 - 21.8 -	18 29 32; wahrscheinl. nicht zuverlässig; s. 43-47 [Bogenhausen No. 124. 12 10-16 (* 17) 13 51 11
	198. Hudson 199. Göttingen 200. Dorf Wangen 201. Qdessa 202. East-Hampton 203. Salzuffetta 204. Arnhem 205. Elberfeld 206. Prag 207. Nigolaje	41 15 51 32 48 46 46 29 41 0 52 5 51 59 51 16 50 5	- 7 36 ö, - 6 55 - - 28 24 - - 72 39 w. - 6 25 ö, - 3 25 - - 4 49 - - 12 6 -	150? 68 142 — 50 — 67 98	9.0 9.1 9.1 9.2 9.3 9.3* 9.3 9.3*	- 1.5 0.6 0.4 - 2.5 - 1.1 1.1 2. - 0. - 3.	9.3 10.5 0 6.7 5 8.9 6 9.0 2 8.8 8 9.0	18.6 17.6 17.9 20.1 19.3 17.3 16.8 16.3 18.7 21.8	8.9 9.4 8.2 11.8 9.6 9.6 9.7 9.8 10.0	- 3.8 Jan 1.6 Febr - 0.6 Jan. 0.6 - 0.9 2.6 5.3 -	21.4 Juli 20.7 - 18.1 - 17.6 - 17.2 - 19.8 - 22.6 -	3-6 viele Jahre. 13 11; wahrscheinlich alter Sult 16 16 (* auf 92 red.) 29 12 (* 23) 19 14-16; neuer Stil.

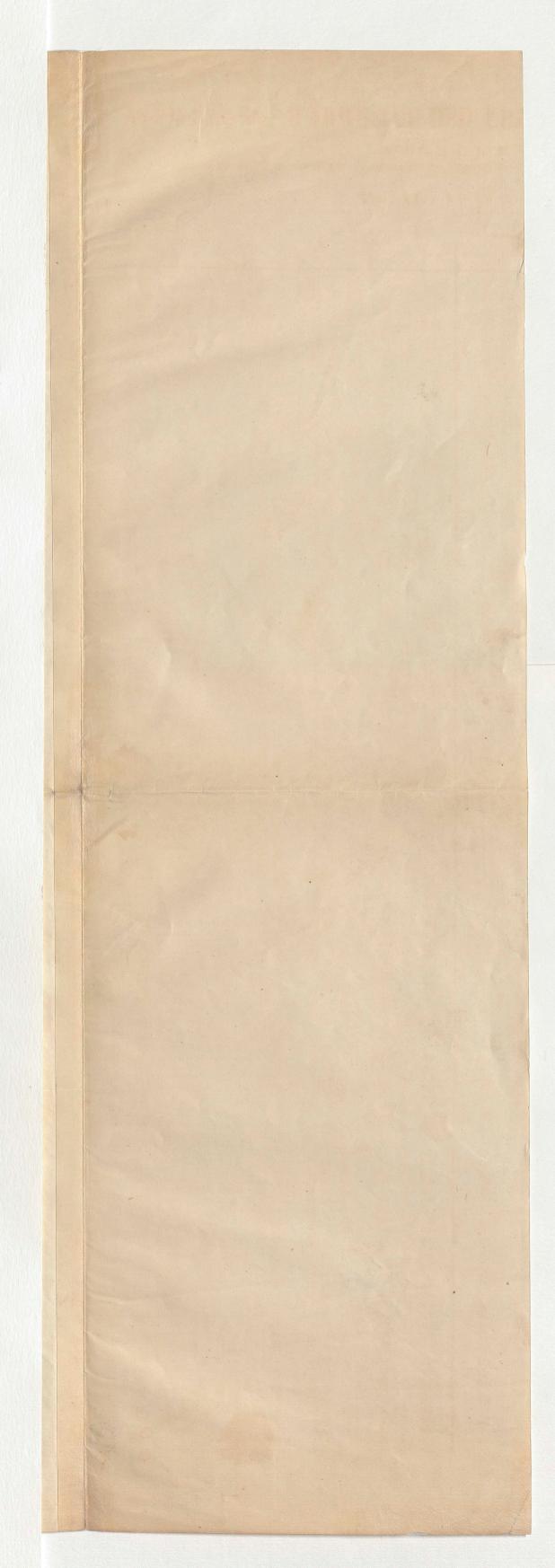
Iniun I flir ynalden in our Cappan

ru ui sur Coffan Colinum! My uno In Courter no zistory to, ship In Trigan In Worker noll (Auto abgulaings)

mir fripen Mo. Cuift Mrs.)

imenn Styl Mrnitag





Vertheilung der WÄRME AUF DER ERDOBERFLÄCHE in der jährlichen Periode,

WILHELM MAHLMANN.

(Mittlere Temperatur des Jahres, der Jahreszeiten und des kältesten und wärmsten Monats. Wärmegrade über 0° sind ohne das Zeichen + angegeben.)

Taf. II. Von 6.9° bis 9.3° mittlere Jahreswärme.

		Länge	Meeres-		Mittlere Temperatur.			Centesi	malgrade.		Zahl der Beobachtungs-Jahre	
Ort.	Breite.	vom Pariser Meridian.	Höhe. Toisen.	Jahr.	Winter.	Frühling.	Sommer.	Herbst	Kältester Monat.	Wärmster Monat.	und Bemerkungen.	
97. Neu-Archangelsk 98. Wexiö 99. Braunsberg 100. Ft. Howard 101. Bath (N. Amerika) 102. Concord 103. Fayetteville 104. Cambridge (Washington) 105. Warschau 106. {Ullensvang} und Malmanger	57° 3′ 6. 56 53 - 54 19 - 44 40 - 43 54 - 43 12 - 42 58 - 42 13 - 52 13 - 60 19 - 59 58 -	137°38′ W. 12 25	75 95 62	6,9 * ° 6,9 * 6,9 * 6,9 6,9 6,9 6,9 * 7,0 * 7,1 }	0.7 ° - 2.3 8 - 6.9 - 4.9 - 5.2 - 6.2 - 5.4 - 3.9 - 0.1	5,2 ° 5,3 6,0 6,4 5,3 5,9 6,0 6,5 6,6 6	12,7° 17,7 15,8 20,3 18,5 18,6 18,9 19,1 17,7 15,6	8,6° 7,1 7,4 7,8 8,7 8,5 8,0 7,9 7,7	— 0.2° Fbr. — 248 Jan. — 543 - — 748 - — 542 - — 640 - — 743 - — 6,6 Febr. — 5,4 Jan. — 0,7 -	13.5 ° Aug. 18.9? Juli 16.5 Aug. 21.8 Juli 20.4 - 19.5 - 19.6 - 20.4 - 18.4 - 16.9 -	(* 3-5) 2-4 34 (* auf 26 Jahre reducirt) 7 9 10-11 10 (* 7) 6 (* 14) 13 37 bei den meisten Monaten 25	
107. Lund 108. Freiberg 109. Utica 110. Alford 111. Gotha 112. Eger 113. Tabor 114. St. Gallen 115. Canandaigua 116. Dunfermline	43 6 - 57 13 - 50 57 - 50 5 - 49 24 - 47 26 - 42 50 -	10 51 - 11 0 - 77 33 w. 5 2 - 8 23 ö. 10 2 - 12 19 - 7 2 - 79 35 w. 5 46 -	207 27 65 158 220 220 285	7.2 7.2* 7.2* 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3	- 1.4 - 1.7 - 4.8 2.0 - 1.3 - 2.6 - 2.7 - 0.2 - 5.0 2.6	5.4 7.2 6.5 6.4 7.3 7.5 7.1 7.5 6.9 6.1	16.7 15.9 18.9 13.6 15.5 16.8 16.8 16.0 19.6 12.9	8.3 7.5 7.8 7.3 7.6 7.4 7.7 6.1 7.8 7.8	- 1.9 Jan 3.2 5.5 Febr. 0.7 Jan 3.2 4.9 5.0 0.9 5.3 Febr. 2.1 Jan.	17.4 Juli 16.4 20.1 14.1 16.8 17.9 17.7 Aug. 21.2 Juli 13.8	54 18) 17 9 (* 18) 17 10 8 9 16 16 16 11–12	
117. Fort Snelling 118. Dover, N. Hampsh. 119. Thorshavn Färöer Ins. 120. Kinderhook 121. Danzig 122. Zittau 123. Bayreuth 124. Bogenhausen 125. Jssny 126. Applegarth Manse	42 22 - 54 21 - 50 54 - 49 57 - 48 9 -	95 28 - 73 14 - 9 6 - 76 3 - 16 18 ö. 12 28 - 9 16 - 9 16 - 7 42 - 5 32 w.	123 - 128 175 270 364 28	7.4* 7.5 7.5 7.6* 7.66* 7.6 7.6 7.6	- 8.9 - 4.4 4.3 - 5.1 - 1.2 - 1.7 - 1.3 - 1.7 - 0.4 2.5	7.9 6.3 5.6 7.0 6.7 7.5 7.9 7.7 6.6 6.6	21.9 19.1 12.2 19.8 16.4 16.5 15.9 16.6 16.6 13.4	8.1 8.2 8.3 8.4 8.3 8.0 7.8 7.6 8.1	- 9.9 - 3.3 - 5.5 - 2.6 - 3.4 - 2.9 - 3.6 - 1.1 - 1.2 -	23.2 - 21.9 - 13.4 - 21.0 - 17.5 - 17.2 - 16.9 - 17.3 - 17.2 - 14.0 -	(* 10) 8 - 9 7-8 2-5 14 (* 30) 26 (* 15) 12 19 15 17	
127. Poln. Wartenberg	50 4 - 49 55 - 48 3 - 46 57 - 42 5 - 57 41 - 57 26 -	15 21 ö. 18 18 - 8 39 - 17 37 - 14 17 11 48 - 5 6 - 73 50 w. 9 36 ö. 8 12 -	75 140 113 103 170 185 300	7.8 7.8* 7.8* 7.8* 7.8* 7.8 7.8 7.9 7.9	$ \begin{vmatrix} -2.0 \\ -1.7 \\ -0.9 \\ -3.2 \\ -2.3 \\ -2.0 \\ -0.9 \\ -4.2 \\ -0.3 \\ 0.0 \end{vmatrix} $	7.9 7.8 7.2 8.2 8.3 8.0 7.7 6.7 6.5 6.1	17.1 16.0 17.1 18.2 17.7 17.2 15.8 19.7 16.9 15.7	8.4 8.8 8.2 8.1 8.1 8.2 8.5 8.9 8.7 9.2	- 3.7 - 3.8 - 1.7 - 5.1 - 4.7 * - 3.2 - 2.8 - 1.1 Jan 0.9 - 1.1 Jan.	17.8 - 16.9 Aug. 17.6 Juli 18.7 - 18.8 * - 18.0 - 16.6 Aug. 21.7 Juli 17.8 - 16.6 -	15 (* 7) 6 12 (* 19) 18 (* 17) 14 20 20 20 9 9 46 4Aus 2 Jahren auf 45 reducirt	
137. Stralsund 138. Breslau 139. Augsburg 140. Ancaster 141. Auburn 142. Middlebury 143. Stromness Orkneys 144. Praestoe 145. Siegmaringen 146. Rochester 147. Onondaga	51 6 - 48 22 - 43 15 - 42 55 - 42 49 - 58 57 - 55 7 - 48 5 - 43 8 -	78 48 - 80 30 - 5 49 - 9 43 ö. 6 53 - 80 11 w.	76 253 100 125 300 80 65?	7.9* 7.9* 7.9 7.9* 7.9* 8.0 8.0 8.0 8.0	- 0.2 - 1.5 - 1.7 - 2.6 - 3.7 - 3.4 4.0 - 0.3 - 2.0 - 3.6 - 3.4	7.0 7.2 8.3 6.8 6.9 7.1 6.6 6.5 8.1 7.2 7.3	16.5 17.1 16.6 18.2 19.8 19.1 12.5 16.2 17.6 19.7	9.3 8.3 8.2 8.7 8.4 8.7 8.9 9.4 8.4 8.7 8.5	- 1.6 - 2.2 - 3.8 - 3.5 Febr 4.6 - 4.0 Jan. 3.4 - 1.3 - 4.5 - 4.2 Febr 3.7 -	17.9 - 18.4 - 17.5 - 20.1 - 21.6 - 20.4 - 13.0 - 16.8 Aug. 18.3 - 21.0 Juli 20.2 -	(* 16) 11 (* 32) 19 22 (* 8) 7 (* 16) 14-15 (* 15) 14 13-14 10 11 14 (* 15) 14	
148. Edinburgh 149. Kopenhagen 150. Stargard 151. Rotenhaus 152. Člunie Manse 153. Kinfauns Castle 154. Ithaca 155. Medfield 156. Apenrade 157. Kendal	55 57 - 55 41 - 53 21 - 50 31 - 57 12 - 56 24 - 42 27 - 42 15 - 55 3 -	5 32 - 10 14 ö. 12 42 - 11 7 - 4 55 w. 5 39 - 78 50 - 73 20 - 7 5 ö.	45 — 195 30 23 65 22	8.1 8.1* 8.1* 8.1 8.2* 8.2* 8.2* 8.2 8.3* 8.3*	3.5 - 0.3 - 2.4 - 2.0 3.2 3.1 - 2.8 - 3.0 0.6 2.8	7.4 6.4 6.9 8.2 7.9 7.3 7.0 6.8 6.9 7.6	13.9 17.0 17.2 17.9 14.8 14.0 19.5 19.6 16.2	7.9 9.3 8.5 8.3 7.9 8.5 8.5 9.4 9.0 8.5	2.8 Jan. - 1.5 3.6 3.7 2.5 - 2.2 3.6 Febr 4.6 Jan 0.4 - 1.5 -	14.6 - 17.9 - 18.0 Aug. 18.9 Juli 15.2 - 14.6 - 21.1 - 20.5 - 16.9 - 15.0 -	22 (* 55) 46 (* auf 16 Jahre reducirt) 6 14 (* 28) 16 (* 30) 27 (* 13) 11-12 12 (* 16) 11-12 (* 21) 20	
158. Alderley Rectory 159. Arnstadt 160. Fulda 161. Portsmouth, NAmer 162. Carliste 163. Arolson 164. Giengen 165. Lewiston 166. Ft. Crawford 167. Fredonia 168. North-Salem	50 50 - 50 34 - 51 43 4 - 54 54 - 51 23 - 48 37 - 43 9 - 43 3 - 42 26 -	81 30 w. 93 13 - 81 44 -	150 140 ——————————————————————————————————	8.3 8.3 8.3 8.4 8.4 8.4 8.4 8.4 8.4	2.7 - 1.3 - 2.6 - 2.8 3.0 0.6 0.0 - 3.4 - 7.0 - 2.9 - 3.8	7.6 8.5 8.1 7.5 7.5 8.0 8.9 7.4 8.1 7.2 7.8	14.0 17.2 18.7 18.6 14.2 16.1 17.0 20.2 22.2 † 20.0 20.5	8.9 8.9 8.9 9.8 8.7 9.1 8.0 9.3 8.4 9.0	2.1 - 3.5 Jan. 5.0 - 2.3 - 1.2 - 2.9 - 3.9 Febr. 8.2 Dec. 3.8 Febr. 4.2 -	14.4 - 19.6 Aug. 19.6 - 14.9 Juli 17.0 - 17.1 - 22.2 - 23.7 + 21.7 - 21.9 -	10 10 11 6 24 17 (* 18) meist 16 11 (* auf 10 reducirt) 2-3 († 13) 13 13 per que meratem granden	
169 Bei Swinemünde 170. Jever 171. Dresden 172. Lansingburgh 173. Cuxhaven 174. Hamburg 175. Berlin 176. Regensburg 177. Tübingen	53 35 - 51 3 - 42 47 - 53 53 - 53 33 - 52 31 - 49 1 -	5 36 - 11 24 - 75 59 w. 6 24 ö. 7 38 - 11 3 - 9 46 -	62 20 172 170	8.5 * 8.5 * 8.5 * 8.6 * 8.6 * 8.6 * 9.0 * 8.6 * 8.6 *	- 0.7 - 0.4 - 0.4 - 4.3 - 0.3 - 0.1 - 0.6 - 0.4 - 1.4 - 0.2	7.4 7.5 8.4 7.9 7.5 8.0 7.9 8.1 8.6 9.4 8.6	17.4 15.9 17.2 21.0 17.2 17.0 17.2 17.5 18.0 17.1	9.5 9.6 8.4 9.3 9.2 8.8 8.7 8.6 9.6 8.6 8.9	- 2.6 Jan. - 0.1 - - 2.0 - - 5.3 - - 0.4 - - 1.3 - - 1.2 - - 2.6 - - 2.5 - - 2.9 - - 2.2 -	18.4 - 17.5 - 18.0 - 22.0 - 17.5 - 18.0 - 18.3 - 19.1 - 18.9 - 17.8 -	(* viele Jahre durch Red.) 9 9-10 (* 11) 10 (* 17) 16 18 (19*) 18 91-94; meist Gronau's Beobachts (*22) 18; corr. Beob. zu bestimmt. Std. 18; uncorr. Media dertägliell-Extreme 68 13	VYRO
178. New_Malton 179. Manchester 180. Astrachan 181. Andover 182. Cambridge, NAmer 183. Sagan 184. Saaz 185. Andechs 186. Albany 187. Boston (Noyamerika	54 8 - 53 29 - 46 21 - 42 38 - 42 22 - 51 39 - 50 20 - 47 58 - 42 39 -	3 7 w. 4 35 - 45 45 ö. 73 27 w. 73 28 - 12 59 ö. 11 13 - 8 52 - 76 5 w.	24 -30 -63 132 360 20	8.7 8.7 8.7 8.7 8.7 8.8 8.8 8.8 8.8 8.8	$\begin{array}{ c c c c }\hline 2.4\\ 2.8\\ -3.6\\ -2.9\\ -2.9\\ -2.6\\ -1.4\\ -1.2\\ -3.7\\ -2.2\\ \hline\end{array}$	8.1 7.9 8.8 7.2 7.3 7.0 9.1 8.8 8.4 7.1	15.1 14.8 21.2 20.6 20.4 18.2 18.3 18.6 21.3 20.1	9.1 9.2 8.6 9.6 10.0 8.2 9.1 9.1 9.3 10.2	1.8 - 2.1	16.2 - 15.2 - 21.3 Juli 21.4 - 18.9 - 19.5 - 19.3 - 22.5 - 21.8 -	8-9 25 1-2 11 33 7 13 8 27-28 (* 21) 20	
188. Ackworth	50 56 - 48 9 - 42 31 - 41 32 - 53 5 - 51 31 - 50 59 - 47 16 - 41 30 -	9 17 ö. 9 14 - 73 14 w. 76 20 - 6 28 ö. 9 37 - 8 42 - 9 4 - 76 25 w.	 84 270 — 57 107 270 23	8.9 8.9 8.9? 8.9 9.0 9.0 9.0* 9.0 9.0	$\begin{bmatrix} 3.3 \\ 0.2 \\ -0.4 \\ \hline 2.6 \\ -3.3 \\ 0.6 \\ 0.1 \\ 0.6 \\ -1.9 \\ -2.8 \end{bmatrix}$	8.0 8.7 9.0 7.4 8.4 8.8 8.5 10.0 8.1	15.2 17.1 17.4 20.8 20.7 17.4 17.4 17.3 18.3 20.7	9.3 9.6 9.1 10.5 9.7 9.4 9.5 9.5 9.6 10.0	2.1 - - 1.2 - - 1.5 - - 3.8 - - 4.4 - - 0.8 - - 2.2 - - 0.7 - - 3.8 - - 3.6 Febr.	15.9 - 18.1 - 18.0 - 22.1 - 22.3 - 18.1 - 18.6 - 17.7 - 18.4 - 21.8 -	18 29 32; wahrscheinl. nicht zuverlässig; s. 43-47 [Bogenhausen No 124. 12 12 10-16 (* 17) 13 51 11	
198. Hudson 199. Göttingen 200. Dorf Wangen 201. Qdessa 202. East-Hampton 203. Salzuffletter 204. Arnhem 205. Elberfeld 206. Prag 207. Nidolajet	51 32 - 48 46 - 46 29 - 41 0 - 52 5 - 51 59 - 51 16 - 50 5 -	6 55 - 28 24 - 72 39 w. 6 25 ö. 3 25 - 4 49 - 12 6 -	150? 68 142 — 50 — 67 98	9.0 9.1 9.1 9.1 9.2 9.3 9.3* 9.3* 9.3* 9.3	- 1.5 0.6 0.4 - 2.3 - 1.0 1.5 1.6 2.2 - 0.8 - 3.4	9.3 10.5 6.7 8.9 9.0 8.8 9.0 9.6	18.6 17.6 17.9 20.1 19.3 17.3 16.8 16.3 18.7 21.8	9.4 8.2 11.8 9.6 9.6 9.7 9.8 10.0	- 3.8 Jan 1.6 Febr 0.6 Jan. 0.6 - 0.9 2.6 5.3 -	21.4 Juli 20.7 - 18.1 - 17.6 - 17.2 - 19.8 - 22.6 -	3-6 viele Jahre. 13 11; wahrscheinlich alter Stilt 16 16 (* auf 92 red.) 29 12 (* 23) 19 14-16; neuer Stil.	tu

702 - 16 n H 2/2C

1282 Pain Policy qualita in our Cappan Colamen! in Sur Colfan Colicium! M. no In locker up zatory, ruly In Theyar In Morfor noll (faut abgulary). into figue Mo. Cuiff Mis) en Styl Montas



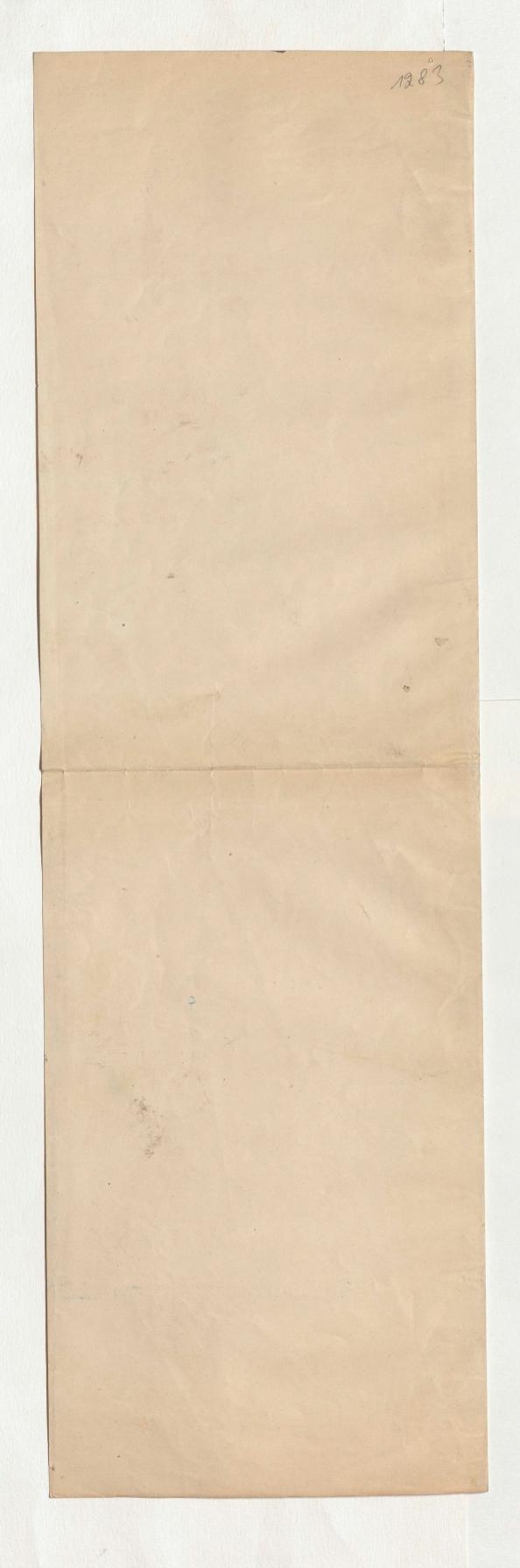
Vertheilung der WÄRME AUF DER ERDOBERFLÄCHE in der jährlichen Periode, WILHELM MAHLMANN. (Mittlere Temperatur des Jahres, der Jahreszeiten und des kältesten und wärmsten Monats. Wärmegrade über 0° sind ohne das Zeichen + angegeben.)

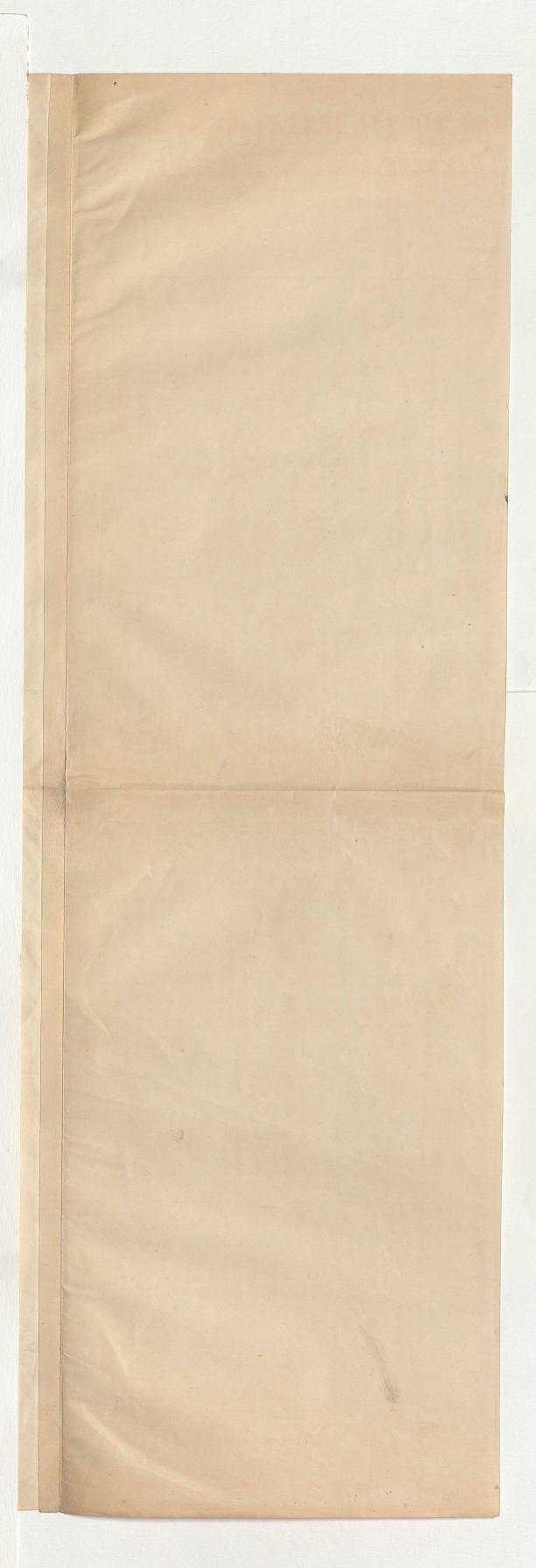
Taf. III. Von 9.3° bis 15.6° mittlere Jahreswärme.

-	Mittlere Temperatur. Centesimalgrade. Zahl der Rechachtungs-Jahre													
		Breite.	Länge vom Pariser	Meeres- Höhe.		Mittl	ere Tem	peratur.	Centesin	Control of the last of the las		Zahl der Beobachtungs-Jahre und Bemerkungen.		
	Ort.	Brene.	Meridian.	Toisen.	Jahr.	Winter.	Frühling.	Sommer,	Herbst.	Kältester Monat.	Wärmster Monat.			
	208. Klausenburg	46°44'4'4'4'4'4'4'4'4'4'4'4'4'4'4'4'55 - 41'55 - 53'23 - 52'22 - 51'55 - 51'55 - 51'58 -	21°11′ \$\mathcal{O}\$. 30 17 - 3 49 - 85 18 \$\mathcal{A}\$. 76 22 - 8 41 - 2 35 \$\mathcal{A}\$. 2 9 - 2 4 - 5 18 -	200 203 88 29 - - 32	9,3° 9,3 * 9,3 * 9,3 9,3 (9,5 (10,0 9,5 9,5 9,5 9,5 9,5	- 1,4° 3,8 0,8 - 3,4 - 2,8 4,6 2,0 2,3 2,8 2,2	8,5° 9,2 9,0 9,4 9,0 8,4 9,0 8,2 8,7 8,7	18,5 ° 21,6 17,5 21,3 21,1 15,3 18,0 17,1 16,4 16,8	8,9° 10,1 9,9 11,6 10,0 9,8 10,7 10,3 10,8 10,1		22,6° Juli 18,1 - 21,8 - 22,8 - 16,0 - 18,5 Juli 17,7 - 16,9 - 17,4 -	Nur bin Jahr. 11-14; neuer Still (* 52) 46 5-6 14 13; ältere Beobachtungen 6; neuere Beobachtungen (* auf 92 red.) 12; etwas unsicher 19; nicht ganz zuverlässig 25; nicht ganz zuverlässig 10-11		
/:	217. Münster 218. Lausanne 219. Bukarest 220. Haarlem 221. Bushey-Heath 222. Bei London 223. Löxen 224. Frankfurt a. M. 225. Stuttgart 226. Basel 227. Sympheropol	46 31 /- 44 27 - 52 23 - 51 36 - 50 53 - 50 7 - 48 46 - 47 34 - 44 57 -	4 18 - 23 48 - 2 18 - 2 41 w. 2 24 - 2 22 5. 6 21 - 6 51 - 5 15 - 31 46 -	260 87 60 127 126 130	9.5 9.5 9.6 9.6 9.6 9.6* 9.6* 9.6* 9.6	$ \begin{array}{c} 0.5 \\ -2.0 \\ 2.6 \\ 3.1 \\ 3.1 \\ 1.6 \\ 0.4 \\ 0.8 \\ -0.5 \\ \{ 0.3 \\ 0.8 \\ \end{array} $	9.2 8.5 8.8 8.7 9.0 8.1 9.7 10.0 9.7 10.5 8.1	18.4 19.5? 16.6 16.6 16.4 16.9 18.4 17.8 18.2 19.5	9.9 12.0 10.6 10.2 10.0 9.6 9.8 9.7 9.9 8.1 10.7	- 1.0 - - 5.0 - 1.3 - 2.4 - 1.7 - - 0.1 - - 1.0 - - 1.2 - - 1.0 - - 0.4 - 0.1 -	18.7 Aug. 21.1? Juli 17.4 Aug. 17.2 Juli 17.3 - 17.7 Aug. 18.9 Juli 18.8 - 19.0 - 20.3 - 19.8 -	10; zu hoch? 2 53 8-9; Beaufoy. 24; Howard. (* auf 39 reducirt) 6 (* 16) 14 (* 46) 40 15-16 14 { alter Stil. auf neuen Stil reducirt.		
li l	228. New Bedford	41 38 - 54 12 - 52 15 - 51 55 - 49 24 - 47 29 - 45 18 - 41 41 - 53 20 - 48 35 -	73 16 w. 6 50 - 2 0 5. 4 24 w. 6 22 5. 16 43 - 4 4 - 76 15 w. 3 12 5. w.	52 135 280 75 140?	9.6 9.7 9.7 9.7 9.7 9.7 9.7 9.7 9.8 9.8	$\begin{array}{c} -0.8 \\ 5.4 \\ 2.4 \\ 3.8 \\ 1.1 \\ -2.4 \\ 0.2 \\ -2.6 \\ 2.5 \\ 1.2 \\ -3.3 \end{array}$	7.7 8.3 8.6 9.2 10.0 9.0 10.0 9.2 9.7 10.0 11.2	20.1 14.6 16.9 15.8 17.9 19.4 18.7 21.8 18.8? 18.1 21.2	11.5 10.6 10.7 10.1 9.9 9.6 9.8 10.5 11.6 10.0	- 1.9 - 4.9 - 1.2 - 2.7 - 0.7 - 3.4 - 0.8 - 0.8 - 0.5 - 4.7 -	21.0 - 15.3 - 17.7 Aug. 16.8 Juli 18.7 - 20.1 - 19.9 - 23.1 - 19.5? - 18.9 - 22.2 -	5 9 55 13 19-20 (* reducirt auf 67 Jahre) 12 12 12-13 (* auf 92 red·) 13; nicht ganz sicher. 35 4		
Fort	238. Bloomington, Iowa 239. Chiswick, bei London 240. Council Bluffs 241. Trier 242. Ft. Wolcott 243. Matstricht Malfricht 214. Würzburg 245. Karlsruhe 247. K. George NWHAmer. 248. Brüssel	51 29 n. 41 25 - 49 46 - 41 29 - 50 51 - 49 48 - 48 13 -	2 37 - 98 3 - 4 18 ö. 73 40 w. 3 21 ö. 7 36 - 6 5 - 14 3 - 125 20 w. 2 2 ö.	125 80 	9.9 9.9* 10.0 10.0* 10.1 10.1 10.1 10.1* 10.1 10.2	3.8 - 4.8 1.9 0.2 1.9 1.6 1.2 - 0.1 3.8 2.3	9.1 11.0 10.0 7.9 10.0 10.2 10.2 10.5 9.0	16.6 23.7 17.8 20.0 18.0 18.7 18.7 20.1 15.5 18.2	12.2 10.9 10.1 11.9 11.1 9.7 10.2 10.3 12.0 10.2	$\begin{bmatrix} 2.4 & - \\ - & 6.6 & - \\ 0.0 & - \\ - & 1.3 & - \\ 0.0 & - \\ - & 0.9 & - \\ - & 0.4 & - \\ - & 1.6 & - \\ 2.0 & - \\ 0.9 & - \\ \end{bmatrix}$	17.2 - 24.5 - 18.7 - 21.4 - 18.9 - 19.6 - 19.4 - 20.9 - 16.3 Aug. 18.6 Juli	18 (* 7) 6 11 (* 10) 9 16 27-29 50 (* 67) 60 2 39 (16)		
	249. Flatbuth	40 37 - 49 29 - 51 31 - 50 43 - 41 28 - 48 50 - 49 0 - 50 48 - 50 22 - 50 9 -	76 18 w. 6 8 ö. 2 26 w. 5 16 - 92 53 - 0 0 0 2 w. 3 26 - 7 13 -	47 — — 3 2 —	10.2 10.3 10.4* 10.6 10.8 10.9 11.0	- 0.3 1.5 4.2 5.5 - 3.0 3.3 2.8 5.0 6.9 6.6	10.4 9.5 9.2 10.3 10.4 10.6 10.1 10.1 9.5	21.2 19.5 17.1 15.2 23.9 18.1 18.7 17.1 16.0 16.3 16.5	11.2. 9.8 10.7 11.6 11.3 11.2 11.4 11.9 11.7 12.0 12.1	- 1.0 - 0.9 - 3.0* - 4.5 4.7 - 0.9 - 3.9 - 5.9 - 5.7 -	22.4 - 20.2 - 17.8* - 15.8 Aug. 25.0 Juli 18.7 - 19.7? - 17.8 - 16.5 Aug. 17.2 Juli	18. Bei New-York. 12 (*44) 40. Beob. d. Roy/Society; (vgl. 13 4 38; Sternwarte. 33; Cotte. 16 11 6 (*25) 21		
	260. Cherbourg 261. Hobarttown 262. Germantown 263. Philadelphia 264. Ft. Columbus, New York 265. Nancouver 266. Sewastapol	49 39 - 42 45 s 40 3 m 39 57 - 40 42 - 45 38 - 44 36 -	3 58 - 145 15 ö. 77 37 w. 77 30 - 76 22 - 124 54 - 31 12 ö.	25 100?	11.1* 11.3 11.3 11.3 11.4 11.5 11.5 11.5 11.7	5.2 5.6 0.0 - 0.1 0.1 4.2 1.7 { 2.6 2.3 1.1	10.4 11.6 10.3 10.2 9.9 2 11.0 10.2 12.6 10.0	16.5 17.3 22.8 22.4 22.7 18.0 21.7 22.1 21.7 21.8	12.5 10.9 12.1 12.7 12.8 12.9 12.6 10.0 13.0 11.5	4.5 Jan. - 1.1 - - 1.1* Feb. - 1.2 Jan. 1.7 0.6 - 1.0 - 1.4 - 0.2 -	17.3 Juli 23.8 - 23.9 - 24.1 - 19.1 Aug, 22.4 Juli 22.5 - 22.6 -	(* 4) Nur 3 Jahre. 1 9-10 16 (* 12) 9; zu hoch? vergl. N. 249. 3-4 14-15; neuer Stil. 10 { auf neuen Stil reducirt.		
	267. Marietta 268. La Rochelle 269. Baltimore 270. P. Ross Fox. 271. Turin 272. Augusta 273. Peking 274. Darjiling	46 9 - 39 17 - 38 34 - 45 4 - 40 11 - 39 54 - 27 0 -	3 28 - 78 58 - 126 19 - 5 22 5. 93 18 w 114 9 5. 86 4 -	143 80 50? 1090	11.6* 11.6? 11.7 11.9 { 11.9 11.3 12.0* 12.1	4.5 0.4 8.9 9.0 0.1 - 0.1 - 4.5 5.2	2 10.6 4 10.4 9 11.2 1 10.6 8 11.7 1 12.3 14.7 2 12.4 4 12.5	19.4 23.1 14.3 14.1 22.0 22.8 23.3 25.4 16.3 21.1	11.5 12.9 11.9 12.5 12.1 12.5 11.7 11.6 13.3 13.6	2.9 Dec. - 0.6 Jan. 8.4 - 8.7 Febr. - 0.6 Jan. - 1.1 - - 4.5 - - 5.2 - 4.4 -	20.2 - 24.0 - 14.7 Aug. 14.6 - 22.9 - 23.9 Juli 25.0 - 25.9 Juni 16.5 Aug.	(* 11 9) 8 4 { alter Stil.		
	275. Middletown 276. Cincinnati 277. Padua 278. Mailand 279. Pavia 280. Toulouse 281. Bordeaux 282. St. Louis, Miss 283. Triest 284. Brescia	39 6 - 45 24 - 45 28 - 45 11 - 43 36 - 44 50 - 38 27 - 45 39 -	86 47 - 9 32 ö. 6 51 - 6 49 - 0 54 w - 2 55 - 92 36 - 11 26 ö	83 -75 45 78 - 110 45	12.2 12.5* 12.7* 12.7 12.9* { 13.0 13.8? 13.0 13.2* 13.4*	0.9 2.8 2.1 2.5 5.5 7.1 6.8 0.6 4.1	12.4 12.1 13.0 12.6 11.8 12.3 13.4 13.0 12.3	22.8 21.9 22.7 22.8 19.9 21.0 21.6 24.1 21.9 22.4	13.0 13.0 13.2 13.2 13.9 11.8 14.1 14.3 13.7 14.0	- 0.8 Jan. 1.8 - 0.6 - 0.7 - 4.1 - 6.5 - 5.0* - - 1.2 - 3.5 - 2.1* -	23.5 Juli 22.9 - 23.7 - 23.6 - 21.5 Aug. 21.9 Juli 22.9 * - 25.7 - 22.6 - 23.7 * -	9 (* 41) 34 (* 79) 70 12 (* 11) 7 Nur ein Jahr. 25 (* 10); zu hoch? 11 (* 20) 15 (* 22) 20		
TC .	285. Port Wellington	41 18 8 38 53 6 45 26 6 41 0 6 38 11 6 38 56 7 11 25 6 30 27 44	3. 172 35 W 1. 79 22 - 10 0 ö 26 39 - 90 14 W 79 47 - 11 41 - 74 30 ö 75 42 -	53 117 1150 980	13.4 13.5 13.7* 13.7 13.8 13.9 13.9 14.0	9.4 3.4 5.5 3.4 2.9 9.0 11.4 5.5 — 1.8	13.1 12.6 7 11.4 0 14.6 0 13.2 12.7 16.3 15.9	16.6 24.9 22.8 22.1 24.4 24.1 18.2 14.1 19.8	14.2 13.9 13.3 15.6 12.5 13.5 15.1 13.8 14.8	9.0 - 1.9 - 1.8 - 5.6 - 1.0 - 0.9 - 9.2 Febr 11.1 Dec. 4.8 Jan. - 4.5 -	17.2 - 25.5 - 23.9 - 23.6 - 25.5 - 25.3 - 19.7 - 16.9 April 21.0 Juni	1 9 (* 19) 7 (* 19) 7 (* 2-3) 4 4; zu niedrig? 2-4 2-3; Everest und Royle.		
	294. Buchara 295. Montpellier 296. Marseille 297. Bologna 298. Camajore 299. Madrid 300. Avignon 301. Jefferson Barracks 302. Catcina	43 36 43 18 44 30 43 55 40 25 43 57 38 21 43 40	1 32 - 3 2 - 9 1 - 8 0 - 6 2 w 2 28 ö 92 32 w 8 10 ö	24 42 7. 340 	$ \left \left\{ \begin{array}{c} 14.1 \\ 15.3? \\ 14.1 \\ 14.2 \\ 14.2^* \\ 14.2^* \\ 14.3 \\ 14.6 \\ 14.9 \end{array} \right. \right. $	6.9 7.5 2.8 6.5 5.6 5.6 6.8 4.6	13.8 12.8 14.5 7 13.6 14.2 13.9 13.2 13.7	24.4 20.8 25.2 21.9 23.4 23.1 25.3 22.5 23.6	16.1 15.0 14.3 14.8 13.7 14.6 14.0 15.1 15.3	5.6 Jan. 6.5 - 1.2 - 6.0 - 4.8 Jan. 1.3 - 5.4 - 4.0 -	25.7 Juli 21.9 - 26.4 - 23.1 - 23.8 Aug. 26.0 - 23.5 Juli 24.6 -	14 10-12; zu hoch! 18 8-10 (* 45) 40 2-3 (* 27) 25 4; vergleiche St. Louis, Nr. 282. 8 36		
(Sante	303. Lucca 304. Nashville 305. Fe de Bogota 306. Toulon 307. Auckland (Math. June 308. Lohughat 309. Florenz 310. Rom 311. Perpignan 312. Nizza 313. Quito	36 10 4 36 43 7 66 51 29 23 43 47 41 54 42 42 43 42	89 9 W - 76 34 - - 3 36 ö s 172 25 - n 79 56 - - 8 55 - - 10 8 - - 0 34 - - 4 57 -	1365 870 33 27 27	15.0 15.0 15.1 15.1 15.2 15.3 15.4 15.5 15.6* 15.6	4.5 15.1 8.0 11. 7. 6. 8. 7, 9.	15.8 15.3 1 13.3 1 14.1 15 15.4 18 14.7 14.1 12 14.4 13.3	25.2 15.3 22.3 19.5 21.7 24.0 22.9 23.9 22.5 15.6	14.6 14.5 16.3 15.6 16.3 15.7 16.4 16.2 17.2 15.7	14.0 Dec. 7.5 Jan. 9.7 - 7.0 - 5.3 - 7.3 - 5.5 - 8.3 - 14.8 Juli	16.1 Febr. 23.2 Juli 20.7 - 21.9 - 25.2 - 23.9 - 25.5 - 23.6 Aug. 16.3 März	11-12; Corr. etwas unsicher. 1 2 12 32 6; zu hoch. (* 23) 20		

ii løb sgarran ig sun Forfila

innan Styl Monton





Vertheilung der WÄRME AUF DER ERDOBERFLÄCHE in der jährlichen Periode, wilhelm Mahlmann.

(Mittlere Temperatur des Jahres, der Jahreszeiten und des kältesten und wärmsten Monats. Wärmegrade über 0° sind ohne das Zeichen + angegeben.)

Taf. III. Von 9.3° bis 15.6° mittlere Jahreswärme.

Meridian Toisen Jahr Witter Feibling Sommer Rether Witter	1				M. dello			nis 19					
Company Comp		0 r t.	Breite.	vom Pariser					-	1	Kältoston		Zahl der Beobachtungs-Jahre und Bemerkungen.
1900 1900		208. Klausenburg	46°44'\	21011' \$6	- Commission of the last of th						Monat.	Monat.	WARC.
150 150		210. Genf	46 38 - 46 12 -	30 17 -	203	9/3 9/3 * 9/3	$\begin{bmatrix} -3.8 \\ 0.8 \\ -3.4 \end{bmatrix}$	9,2 9,0 9,4	21,6	9,9	- 6,0° Ja - 0,6 - - 5,8 -	n. 22,6° Juli 18,1 -	11-14; neuer Still (* 52) 46
150 150		212. Kingston 213. Dublin	44.5	76 22 -		9,3 9,5 10,0	$\begin{bmatrix} -28 \\ 46 \end{bmatrix}$	9.0 8.4	21/1 15/3	10,0	- 34 - 4,3 -	22.8 - 16,0 -	14 13; ältere Beobachtungens
10 10 10 10 10 10 10 10	i	215. Leyden	52 10 -	2 9 -	1000	9.5 9.5 9.5	$\begin{array}{c} 2.0 \\ 2.3 \\ 2.8 \end{array}$	9.0 8.2 8.7	18,0 17,1	10,7 10,3	0.7 Jan 1.1 -	. 18,5 Juli	(* auf 92 red.) 12; etwas unsicher 19; nicht ganz zuverlässige
250 March 1.57 25.5 3.5 1.5 1.5 2.5		217. Münster 218. Lausanne	51 58 -	5 18 -		11			16,8	10,1	0,7 -	1754 -	10-11
222 March 1		219. Bukarest	52 23 -	23 48 - 2 18 -	1	9.5 9.6	$-\frac{2.0}{2.6}$	8.5 8.8	19.5? 16.6	12.0 10.6	- 5.0, - 1.3 -	21.1? Jul 17.4 Aug	i 2 53
Section Sect		222 Rei London	51 36 - 50 53 -	2 24 - 2 22 ö.	••••	9.6 9.6*	3.1 1.6	9.0 8.1	16.4 16.9	10.0 9.6	- 0.1 -	17.3 - 17.7 Aug	24; Howard. (* auf 39 reducirt) 6
2.22 Semphalisted 4.1 2.5 3.1 16 5.0 10 1.0 1.7 1.1 1.0		225. <u>Stuttgart</u> 226. <u>Basel</u>	48 46 - 47 34 -	6 51 - 5 15 -	127 126	9.6 * 9.6	- 0.8 - 0.5	10.0 9.7	17.8 18.2	9.7 9.9	- 1.2 - - 1.0 -	18.8 -	(* 46) 40 15-16
202. Colondon		228. New Bedford	11 19 30	1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		11	0.8	8.1	19.0	10.7	0.1 -	19.8 -	auf neuen Stil reducirt.
1.50 1.50		229. Insel Man	52 15 -	6 50 - 2 0 ö.		9.7	5.4 2.4	8.3 8.6	14.6 16.9	10.6 10.7	4.9 - 1.2 -	15.3 - 17.7 Aug.	. 9 55
1.50 1.50		232. Heidelberg	49 24 - 47 29 -	6 22 ö. 16 43 -	52 135	9.7 *	$-\frac{1.1}{2.4}$	10.0 9.0	17.9 19.4	9.9	- 0.7 - - 3.4 -	18.7 - 20.1 -	19-20 (* reducirt auf 67 Jahre) 12
282 Belletin Bel		235. Poughkeepsie 236. Francker	41 41 - 53 20 -	76 15 w. 3 12 ö.		9.7 9.8*	$-2.6 \\ 2.5$	9.2 9.7	21.8 18.8?	10.5 11.6	- 3.7 - 0.8 -	23.1 - 19.5? -	12-13 (* auf 92 red.) 13; nicht ganz sicher.
242 P. Wester 1.5 1.		238. Bloomington, Iowa		w.	140?	9.8	- 3.3	11.2	21.2	10.2	- 4.7 -	22.2 -	35 4
236. Figure 20 3 0 0 0 0 0 0 0 0		241. Trier	41 25 -	98 3 - 4 18 ö.	80	9.9*	- 4.8 1.9	11.0 10.0	23.7 17.8	10.9 10.1	- 6.6 - 0.0 -	24.5 - 18.7 -	(* 7) 6
241 242 243 244 245	2250	Z14. yvurzburg	49 48 -	3 21 °ö. 7 36 -	25 88	10.1 10.1	1.9 1.6	10.0 10.2	18.0 18.7	9.7	- 0.0 - - 0.9 -	18.9 - 19.6 -	16 27-29
200. Placebox 10 97 70 18 w 7 102 103 15 104 105	,	246. Wien	48 13 - 46 18 -	14 3 - 125 20 w.	80	10.1*	- 0.1 3.8	10.5	20.1 15.5	10.3 12.0	- 1.6 - 2.0 -	20.9 - 16.3 Aug.	(* 67) 60
200 100 17.5 17		249. Flatbush	40 37 - 49 29 -	76 18 w.	_	10.2	- 0.3	8.9	21.2	11.2	- 1.0 -	22.4 -	18. Bei New-York.
250. 10.		252. Lyme Regis 253. Ft. Armstrong	50 43 -	5 16 -	10.00	10.4	5.5	9.2	15.2	11.6	3.0* - 4.5 -	17.8* - 15.8 Aug.	(*44) 40. Beob. d. Roy Society; (vgl. 13 [N. 222 u. 239])
250. Communication 250.	-	255. Montmorency 256. Gosport	49 0 - 50 48 -	0 2 w. 3 26 -	2	10.9	3.3 2.8	10.4	18.1 18.7	11.2 11.4	1.9 - 0.9 -	18.7 - 19.7? -	38; Sternwarte. 33; Cotte.
200. Derbourg 49 39 - 3 88 - 111 5 62 104 105 125 125		258. Helston	50 9 -	7 13 -	_	11.1	6.6	9.5	16.3	12.0	5.9 - 5.9 -	16.6 - 16.5 Aug.	11 6
201. Pulladelphia. 90 57 - 77 30 11.3 - 0.1 10.2 22.4 12.7 - 11.7 Feb. 22.9 - 16.7 (12) 201. Pulladelphia. New York 45 36 - 124 54 11.4 0.1 9.9 22.7 12.8 1.2 1.7 13.1 Aug. 1.7 13.1 Aug. 1.8 1.2 1.8 1.2 1.9 13.0 1.2 1.7 13.0 1.7 13.1 Aug. 1.7 13.1 Aug. 1.8 1.2 1.8 1.2 1.0 1.0 1.7 13.0 1.2 1.7 13.0 1.4 - 22.5 1.7 13.0 1.4 1.5 1.7 13.0 1.5 1.7 13.0 1.5 1.7 13.0 1.5 1.7 13.0 1.5 1.7 13.0 1.5	1	261. Hobarttown	42 45 s.	145 15 ö.	_	11.3	5.6	11.6	17.3	10.9	4.5 Jan.		0 1
266. Sews44ptol	9	263. Philadelphia 264.Ft.Columbus, New York	39 57 - 40 42 -	77 30 - 76 22 -	_	11.3	- 0.1 0.1	10.2 9.9	$\frac{22.4}{22.7}$	$\frac{12.7}{12.8}$	- 1.1*Feb.	23.9* -	16 (* 12)
268. La Rechelle. 39 9.5 8 3.50 w. 100? 11.5 11.6 2.3 100.9 21.7 13.0 14.4 2.25.5 5 0 4 alter Sil. (*19) 17 2 268. La Rechelle. 49 9 3 9.8 - 111.6 4.2 10.6 19.4 11.5 2.9 bed. 20.2 2.6 1.7 2.6 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0		Fort 20	1112	31 14		11.5	1.7 2.0	10.2	21.7	12.6	0.6 -	22.4 Juli	3-4 14-15; neuer Stil.
200 Region 39 17 78 58 11.6 0.4 10.4 23.1 12.9 0.0 10.1 21.0 4 4 4 4 4 21.0 27.0 Region 38 34 126 9 11.67 8.9 11.2 11.3 11.9 8.7 6 11.7 4 4 4 4 4 4 4 4 4	-	The state of the s				11.5*	1.1	11.5	21.8	11.5	0.2 -	22.6 -	10 { alter Stil. (*19) 17
273. Pekhan 40 11 93 18 w 80 11 9 0.1 12.3 22.8 12.5 -1.1 29.9 11.3 3 27.3 Pekhan 29.5 27.5 2	2	269. Baltimore	39 17 -	78 58 -	••••	11.6	0.4 8.9	10.4 11.2	23.1 14.3	12.9 11.9	- 0.6 Jan. 8.4 -	24.0 - 14.7 Aug.)	8
274. Darpfing	2	272. Augusta	40 11 -			11.9	$-\ \ 0.8 \\ -\ \ 0.1$	11.7 12.3	$\frac{22.0}{22.8}$	12.1 12.5	- 0.6 Jan. - 1.1 -	22.9 – 23.9 Juli	3 ×
277.	2	274. Darjiling	27 0 -	86 4 -	1090	111.3 12.0*	- 4.2 5.4	$12.4 \\ 12.5$	25.4 16.3	11.6 13.3	- 5.2 -	25.9 Juni	6-7; ältere u. neuere Beobachtungen
273. Mailand	2	76. Cincinnati	39 6 -	86 47 -	83	12.2	0.9	12.4	22.8	13.0	0.8 Jan.	23.5 Juli	9 The Residence Property
281. Bordeaux	2	279. Pavia	45 11 -	6 51 - 6 49 -	75 45	12.7 * 12.7	2.1 2.2	13.0 12.6	22.7 22.8	13.2 13.2	0.6 - 0.7 -	23.7 - 23.6 -	(* 79) 70 12
283. Trieft	2	81. Bordeaux	44 50 -	2 55 -	-	{ 13.0 13.8?	7.1 6.3	12.3 13.4	21.0 21.6	11.8 14.1	6.5 - 5.0* -	21.9 Juli 22.9* -	Nur ein Jahr. 25 (* 10); zu hoch?
286 Washington City 38 53 n 79 22 -	2	83. Triest	45 39 -	11 26 ö.	45	13.2*	4.1	12.1	21.9	13.7	3.5 -	22.6 -	(* 20) 15
288. Nonstantinopel 41 0 - 26 39 13.7 5.7 11.4 22.1 15.6 5.6 - 23.6 - 23.6 - 23.6 22.8 28.5 28.5 28.5 28.5 29.8 29.8 2	2 2	86. Washington City	38 53 n.	79 22 -		13.5	3.4	13.1	21.9	13.9	1.9 -	25.5 -	
291. Mafra 38 56 - 11 41 - 117 13.9 9.6 12.7 18.2 15.1 11.1 Dec. 16.9 April 2-4	2	89. New Harmony	38 11 -	90 14 w.	53	13.7 13.7	5.7 3.0	11.4 14.6	22.1 24.4	15.6 12.5	5.6 - 1.0 -	23.6 - 25.5 -	mMeist 3-4 Jahre.
294. Buchara 39 44 - 62 35 - 190 -1.5	29	92. Utacamund Nilgherry	11 25 -	74 30 ö.	117 1150	13.9 13.9	9.6 11.4	12.7 16.3	18.2 14.1	15.1 13.8	9.2 Febr. 11.1 Dec.	19.7 - 16.9 April	2-4
296. Marseille		94. Bachara	39 44 -	62 35 -	190		- 1.5	•••••	•••••		- 4.5 -		1
299. Camajore	29	96. Marseille 97. Bologna	43 18 - 44 30 -	3 2 - 9 1 -	24	15.3? 14.1	6.9	13.8 12.8	24.4 20.8	16.1 15.0	5.6 Jan. 6.5 -	25.7 Juli 21.9 -	10-12; zu hoch! 18
301. Jefferson Barracks 38 21 - 92 32 w 14.3 3.0 13.2 25.3 14.0 1.3 - 26.0 - 30.5 43 40 - 8 10 5 14.6 6.8 13.7 22.5 15.1 5.4 - 23.5 Juli 8 36 36 36 36 36 36 36	29 30	99. Madrid	40 25 -	6 2 w.	340	14.2* 14.2	6.7 5.6	13.6 14.2	21.9 23.4	14.8 13.7	6.0 -	23.1 -	(* 45) 40 2-3
304. Nashville	30	11. Jefferson Barracks 12. Calcina	38 21 - 43 40 -	92 32 w. 8 10 ö.	•••••	14.3 14.6	3.0 6.8	13.2 13.7	25.3 22.5	14.0 15.1	1.3 - 5.4 -	26.0 - 23.5 Juli	4; vergleiche St. Louis, Nt. 282.
306. Toulon	30	4. Nashville	36 10 - 4 36 -	89 9 w. 76 34 -	1365	15.0 15.0	4.5 15.1	15.8 15.3	25.2 15.3	14.6 14.5	14.0 Dec.		2
309. Florenz'	30 30	7. Auckland (fent June 2) 8. Lohughat	86 51 s 1 29 23 n.	72 25 - 79 56 -	870	15.1 15.2	11.1 7.5	14.1 15.4	19.5 21.7	15.6 16.3	7.5 Jan. 9.7 – 7.0 –	23.2 Juli 20.7 -	11-12; Corr. etwas unsicher.
312 Nizza	31 31	0. Rom	41 54 - 42 42 -	10 8 - 0 34 -	27 27	15.4 15.5	8.1 7.2	14.1 14.4	24.0 22.9 23.9	15.7 16.4 16.2	5.3 - 7.3 - 5.5 -	25.2 - 23.9 -	12 32
					i i						8.3 -	23.6 Aug.	(* 23) 20

Fort

TC

Santa

Verthellage der WARRIE AUF DER ERBORNIEN UNE DE der jahrlichen Periode Japa III 1° 208-3/3.

184 1285 mi Ab sgarran ig den Forfile innar Styl Mruston



Vertheilung der WÄRME AUF DER ERDOBERFLÄCHE in der jährlichen Periode, WILHELM MANN. (Mittlere Temperatur des Jahres, der Jahreszeiten und des kältesten und wärmsten Monats. Wärmegrade über 0° sind ohne das Zeichen + angegeben.)

Taf. IV. Von 15.7° bis 31.0° mittlere Jahreswärme.

				1	af. IV	V. Von 15.7° bis 31.0° mittlere Jahreswärm						e		
				Länge	Meeres-		Mittl	ere Tem	peratur.	Centesir	nalgrade.		Zahl der Beobachtungs-Jahre	
		Ort.	Breite.	vom Pariser Meridian.	Höhe. Toisen.	Jahr.	Winter.	Frühling.	Sommer.	Herbst.	Kältester Monat.	Wärmster Monat.	und Bemerkungen.	
		314. pei Neapel	40°52′ n. 35 54 -	11°55′ ö.	77	{ 15.7° { 16.0 15.8 16.0*	8.7° 8.8 6.0 9.6	14.3° 14.7 15.4 14.6	23.5° 23.6 25.2 23.7	16.3° 16.8 16.7 16.9	7.9° Jan. 7.7 - 2.4 - 8.7 -	24.6°Aug. -25.1 - 25.6 Juli 24.8 Aug.	17-19; Sternwarte auf Capo di monte. 8; Sternwarte auf Capo di monte. 3 (* auf 18 reducirt) 3	
		316. Genua	40 51 -	6 34 ö. 78 32 w. 6 46 ö. 11 55 -	28 52 28	16.1 16.3 (16.4) 16.7	7.2 10.2 9.8 9.9	14.7 14.0 15.2 15.6	25.2 22.4 23.8 23.9	17.2 18.3 16.8 17.3 17.0	5.9 - 8.9 - 9.2 - 9.0 - 11.2 -	25.9 Juli 23.9 Aug. 24.5 - 25.0 - 22.3 Juli	5 3 17-19; aus gleichzeit Beob. auf C. di 8; vgl. N. 314 [monte abgeldites.] (* 6) 5	
		320. Liftabon 321. Camden 322. Mexiko 323. Little Rock;	38 42 - 34 17 - 19 26 - 34 40 -	11 29 w. 82 53 - 101 26 - 94 32 -	1165	16.4* 16.6* 16.6 16.9	11.3 5.0 13.0 7.2	15.5 14.6 18.1 17.6	21.7 26.8 19.1 25.9	16.2 16.7 18.1	12.3 Jan.	19.7 Juni 23.8 Aug.	(* auf 6 reduciry) Nur Lin Jahr. Z; etwas zu hoch? 1-4	
		324. Buenos Afres 325. Barcelona 326. Ft. Gibson 327. Laguna (Teneriffa) 328. Palermo 329. Constantine	41 22 n. 35 47 - 28 30 - 38 7 - 36 20 -	60 44 - 0 9 - 97 30 - 18 39 - 11 1 ö. 4 14 -	280 28	16.9 17.0 17.1 17.1 17.2 17.2	11.4 10.0 6.7 13.6 11.4 10.2	15.2 15.5 16.7 15.4 15.0 12.3	22.8 24.5 26.8 20.2 23.5 26.6	17.8 18.0 18.9 19.0 19.7	9.2 - 5.0 Febr. 12.9 Jan. 10.7 Febr.	25.5 - 27.9 - 21.7 - 24.6 -	55; nach Wahrscheinl. corr. Med. 3 8 39 1 2-3; Hamilton und Robinson.	
		330. Katlímandu	36 7 - 33 28 - 37 35 -	85 20 - 0 43 - 7 41 w. 84 14 - 12 46 ö.	725	17.3 17.8 17.9 17.9 18.0	13.8 9.6 10.7	18.4 15.5 17.3 18.1 16.6	24.3 23.6 22.7 26.4 25.9	18.2 19.9 17.8 17.7 18.7	11.7 - 13.7 Febr. 8.8 Jan. 10.1 Febr.	24.7 Aug. 23.5 Juli 27.2 - 27.8 Aug.	3-4 2; nicht ganz sicher. 9-10 5-7	
		335. Canea 336. Paramatta und Sidney 337. Smyrna 338.Natchez u. Gloster Place 339. Infel Tschudan 340. Nangasaki	35 29 - 33 50 s. 38 26 n. 31 34 - 30 25 - 32 45 -	21 40 - 148 50 - 24 48 - 93 45 w. 119 24 ö. 127 32 -	30	18.0 18.1 18.2 18.2 18.3	12.4 12.5 11.1 9.6 4.3 8.4	15.6 19.2 14.6 19.0	25.2 23.3 26.0 25.6 	18.9 18.2 21.1 18.8 20.0 21.6	11.9 Jan. 11.7 - 8.6 Jan. 4.1 Febr.	27.5 - 24.2 Juni 26.4 Juli	1-2 3 1; zu hoch. 15 1 2; unsicher; zu hoch?	
	233044	341. Funchal 342. Messina 343. Capstadt	32 38 - 38 11 - 33 55 s.	19 15 w. 13 14 ö. 16 8 -	=	18.7 18.8	16.3 12.8 14.8	17.5 16.4 18.2 18.7	21.1 25.1 22.9 26.0	19.8 20.7 19.3 19.4	15.7 Jan. 12.3 - 14.4 - 9.9 Febr.	22.3 Aug. 26.2 - 23.7 - 26.7 Juli	10-14 (* 5) 4	
		344. Charleston 345. Savannah 346. Smithville 347. Montevideo 348. Catania 349. Mahabuleschwur 350. Cantonment Jesup 351. Baton Rouge 352. St.George's Bermud. In	32 5 - 34 0 - 34 54 s. 37 30 n. 17 59 - 31 30 -	82 17 w. 83 27 - 80 25 - 58 33 - 12 40 ö. 71 10 - 96 9 w. 93 25 - 67 10 -	700 27	18.8* 18.9 19.1 19.3 19.6 19.6 19.7 19.7 20.0	12.9 11.8 11.3 14.1 12.6 20.6 11.8 11.6 15.1	19.0 18.8 18.1 17.5 22.0 19.7 20.2 17.6	25.7 26.2 25.2 26.9 18.4 27.5 27.0 25.3	19.3 20.2 20.0 21.4 17.6 19.8 19.9 22.2	10.8 Dec. 10.2 Jan. 13.3 Dec. 11.3 Jan. 16.8 Dec. 11.2 Jan. 11.2 -	26.3 - 26.9 - 26.7 - 28.4 Aug. 23.6 März 28.1 Juli 27.7 Juni 24.9 Sept.	8-9 6 1 4-7; wahrscheinlich zu hoch. 1 8 2 1-2	
396. Cantonment Clinch Longlas guyrans		353. Merkara 354. Tunis 355. L. S. Philipp 356. Cantonin Clinch 357. New Orleans und Petite Coquille 358. Mobile	12 26 -	73 30 ö. 7 51 - 91 41 w. 89 34 - 92 27 - 91 58 - 90 19 -	700	20.1 20.3 20.3* 20.5 20.5 20.8	19.6 13.2 12.2 13.2 13.3 13.4	22.7 18.3 21.2 20.5 20.4 21.3	19.7 28.3 27.7 27.4 27.5 27.5	18.5 21.9 22.4 20.9 21.0 20.9	11.7 Jan. 12.3 Jan, 12.7 - 12.9 Dec.	30.3 Aug. 27.7 Juli 27.7 - 27.6 Aug. 28.4 -	1 3-4 (* 2) 1 7 {7-8 4 4 2-3 1-2	
19 T. New Means		359. Beir t	33 50 - 30 35 -	33 6 ö. 84 55 w. 110 56 ö.	31	20.9 21.1* { 21.0 21.6	14.7 15.7 12.7 13.7	18.2 21.1 21.0 21.8	26.3 26.1 27.8 28.2	24.4 21.7 22.7 22.5	13.8 Jan. 11.4 Jan. 13.3 -	28.3 Juli 28.5 Juni	(* 2) 1 10; in einer Veranda !	
		362. Las Palmas Canaren 363. Sta. Cruz Tenerilia 364. Caracas 365. St. Augustine 366. Ft. King 367. Cairo 368. Seharanpur 369. Macao 370. Cantonm. Brooke	28 0 - 28 28 - 10 31 - 29 48 - 29 3 - 30 2 - 29 57 - 22 11 - 27 57 -	17 51 w. 18 36 - 69 25 - 83 55 - 84 30 - 28 55 5 6. 75 23 - 111 14 - 84 55 w.	455	21.8 21.9 22.0 22.1 22.3 22.4 22.4 22.5 22.7	18.0 18.1 20.9 16.6 16.4 14.7 12.2 16.4 17.9	19.4 21.3 21.8 21.7 22.0 21.9 24.8 21.1 22.6	23.8 24.9 23.4 27.4 28.5 29.2 30.0 28.3 26.8	26.2 23.4 22.2 22.8 22.0 23.6 22.4 24.1 23.5 22.4	17.8 - 17.7 - 20.0 Febr. 15.8 Jan. 15.9 - 13.5 - 11.1 - 15.1 Febr. 16.0 Jan. 21.8 -	29.2 Oct. 26.1 Aug. 24.0 Juli 27.7 - 28.9 Juni 29.8 Aug. 32.2 Juni 28.6 Juli 27.1 - 24.2 Mai	12; nicht ganz sicher. 2-3 1-2 4 3 8 1; unsicher. 5 5-6	
Ile de 7	France	371. Kandy 372. Ambala 373. Ubajoy (bei Havaña) 374. Rio de Janeiro 375. Bangalore 376. Hopolulu Sandw. Ins. 377. Nasirabad 378. St. Louis (Senegal) 379. Key West 380. St. Ann's (Barbadoes) 381. Port Louis [IdeFrance]	23 9 - 22 55 s. 12 58 n. 21 18 - 26 18 - 16 1 - 24 34 -	75 17 ö. 160 21 w. 72 25 ö. 18 53 w. 84 13 -	263 170? 48 470 235 	22.8 23.0 23.1 23.6* 24.0 24.5 24.6 24.7 24.7	13.2 18.3 20.3 21.9 22.0 15.6 21.1 21.5	23.5 25.4 21.7 22.5 26.2 23.2 27.6 21.4 24.2 25.9	22.8 30.1 28.4 26.1 23.6 25.7 30.0 27.6 27.9 28.7	22.6 23.9 23.6 22.2 24.9 24.7 28.2 25.5 26.5 26.0	11.7 - 16.8 Dec. 19.6 Jan. 21.1 Dec. 21.6 Jan. 14.5 Dec. 19.9 Febr. 20.8 Jan. 24.5 - 21.4 -	31.9 Juni 28.7 Juli 26.7 Aug. 26.4 März 26.0 Aug. 32.4 Mai 30.8 Sept. 28.1 Aug. 27.0 - 28.4 -	3-4 4 7-9 (* 6) 1 3-5 4 1 6-8 1 (° 10) 6-9	
387. A. Denis (Ile Mour 388. Veracrut		382. Punah	18 30 n. 28 15 - 24 44 - 27 22 - 23 9 - 20 52 s. 19 12 n 12 45 - 18 15 -	72 48 34 - 65 57 - 77 12 - 84 43 w. 53 10 ö. 98 29 w. 74 21 ö. 78 38 w.	280 93 	24.9 24.9 25.0 25.0 25.0 25.0 25.0 25.0 25.1 25.3	21.6 21.5 16.5 17.8 15.3 22.6 22.6 21.5 22.9 24.2	23.8 26.7 23.8 28.5 24.6 24.9 25.0 28.5 24.3	28.1 26.1 33.3 31.7 27.4 26.7 27.5 24.5 26.4 29.6	25.3 26.5 24.5 25.6 25.6 26.0 24.4 26.4 24.1	20.8 Dec. 15.4 - 17.2 Febr. 14.1 Jan. 21.9 - 22.1 - 21.2 - 21.6 - 23.7 Febr. 15.2 Dec.	27,9 Mai 34,3 Juli 35.0 Juni 27.5 Aug. 27.1 – 27.8 Mai 29.4 – 27.0 Sept. 33.4 Mai	4 1 1 2; Edgeworth. 7-8 2 13 2 2 (* 5) 4	
		391. Benares 392. Matanzas (Cuba) 393. Buitenzorg, Java 394. Ava 395. Calcutta 396. Im Golf von Mexico 397. Puerto Rico 398. Bombay 399. Tortola 400. Jamaica	21 50 n 22 35 - ? 18 29 - 18 56 - 18 27 - 17 50 -	83 58 w. 104 28 ö. 93 45 - 86 0 - ? w. 68 33 - 70 34 ö. 67 0 w. 79 2 -	18 139 50? — — — — — — — — — — —	25.4 25.5 * 25.7 * 25.8 * 25.9 25.9 26.0 26.0 26.1 26.2 *	22.3 24.3 20.4 19.9 23.0 23.2 23.2 25.1 24.6 25.1	25.7 25.1 27.7 28.1 26.4 25.1 27.2 25.0 25.7 26.3	27.6 24.4 28.7 28.5 28.0 29.5? 28.1 27.1 27.4 27.2	26.1 24.5 26.2 26.2 26.0 25.8 27.3 26.6 26.6 26.5	21.3 Febr. 24.0 Juli 18.9 Jan. 18.7 - 21.7 Febr. 22.3 - 22.4 Jan. 24.1 März 24.4 Jan. 25.8* Febr.	27.7 Juli 25.4 April 30.1 - 30.0 Mai 28.9 Juli 30.0? Aug. 29.3 Mai 27.5 Aug. 27.6 Juli 28.4* -	3 (* 6) 1 (* auf vieljähr. Med. red.) 1 (* 17) 9-12 1; Schiffsbeobachtungen von Bérard. 1 2 3 5; Colonel Lind ay. (* 1) 2	
[Sat	nte Fort	401. St. 4 Darrhetemy 402. Batavia 403. Sto. Croix 404. Trevandrum 405. Ca. Palmas 406. Kobbe 407. Paramaribo 408. Singapore 409. N. Dundas Melville I 410. Anjarakandy 411. Christiansborg	6 9 s 17 44 n 8 11 - 5 45 - 1 17 - 11 25 s 11 40 n	104 33 ö. 67 9 w. 74 40 ö. 10 w. 25 48 ö. 57 33 w. 101 30 ö. 127 45 -	30 250?	26.2 26.3 26.3* 26.4 26.5 26.5 26.5 27.0 27.2 27.2	25.8 24.7 26.3 26.1 19.9 25.9 25.9 24.0 26.9 27.4	25 5 25.8 27.5 27.4 28.7 25.3 26 9 27.5 29.0 29.0	26.6 27.8 25.7 25.3 30.0 26.9 27.1 28.8 26.1 25.5	26.8 27.1 25.9 26.7 27.4 28.2 26.7 27.8 26.7 27.0	24.2 Jan. 25.5 Nov. 24.8 Aug. 18.8 Jan. 25.6 Febr. 25.7 Jan. 22.3 – 25.7 Juli 24.6 Aug.	27.1 Mai 28.0 Juli 28.0 März 27.8 April 30.3 Juli 28.1 Sept. 27.4 Juni 29.3 – 29.8 April 29.2 –	2-4 1-2 (* 6) 1-2 1-2 2; Browne. 1-3 (* auf viele Jahre red. 26°.0?) 6 1 10-13; unsicher. 3-4	
		411. Christiansborg 412. S. Luis do Maranhã 413. Cumana 414. Trinçonomale 415. Guinea Küste 1901. 416. Nagpur 417. Madras 418. Kouka 419. Rio Hacha 420. Karikal 421. Maraca bo 422. Massaua Abys.	2 31 3 10 28 3 8 34 - 5 30 - 21 9 - 13 5 - 13 10 - 11 28 - 10 55 -	46 36 - 66 30 - 79 2 5. 2 - W. 76 51 5. 77 57 - 12 10 - 75 20 W. 77 24 5.	140	27.2* 27.4 27.4 27.4 27.5 27.8 28.2 28.7* 29.0 31.0	27.0 27.0 25.7 28.1 22.7 24.8 23.8 27.6 26.4 27.8 26.7	27.0 28.6 28.4 28.3 32.9 28.6 32.6 28.5 30.0 29.5 29.5	26.9 28.1 28.9 26.4 28.2 30.2 29.0 29.9 30.4	26.4 27.2 27.0 26.4 27.5 27.5 27.2 28.6 29.5 32.0	26.3 Oct. 26.9 Jan. 25.4 - 25.6 Aug. 21.9 Jan. 24.1 - 20.6 Dec. 27.4 Jan. 25.5 Dec. 27.3 Jan. 25.5 -	27.1 Juli 29.2 Mai 29.2 Juni 28.8 Febr. 35.7 Mai 31.3 Juni 33.7 April 29.1 Juni 31.5 Mai 30.5 Aug. 33.8 Sept.	(* vieljähr. durch Reduct.) 1	

Ve

314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321.

322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338.N 339. 340. 341. 342.

343. 344. 345. 346.

346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355.

356. 357. 359. 360. 361. (

362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371.

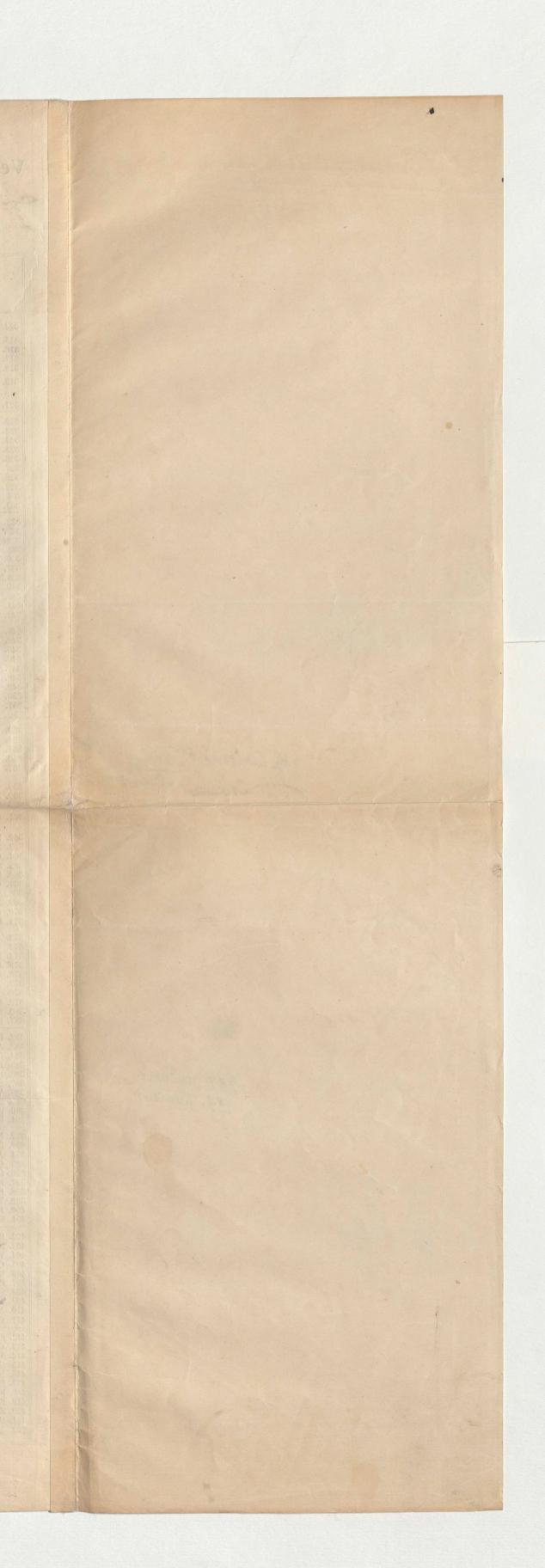
372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380.

382. I 383. A 384. I 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391.

392. M 393. H 394. A 395. Q 396. U 397. H 398. I 399. I 400. J 401.

406. 407. 408. 409. 410. 411.

OTOMMEHAM



Vertheilung der WÄRME AUF DER ERDOBERFLÄCHE in der jährlichen Periode, WILHELM MANN. (Mittlere Temperatur des Jahres, der Jahreszeiten und des kältesten und wärmsten Monats. Wärmegrade über 0° sind ohne das Zeichen + angegeben.)

| | | | 1 | laf. I | V. Vo | n 15.7° | bis 31.0 | 0° mittle | ere Jahr | reswärme. | | |
|----------------------|--|---|---|--|--|--|--|---|--|--|---|---|
| | | | Länge | Meeres- | | Mittl | ere Tem | Zahl der Beobachtungs-Jahre | | | | |
| | Ort. | Breite. | vom Pariser
Meridian. | Höhe. Toisen. | Jahr. | Winter. | Frühling. | Sommer. | Herbst. | Kältester
Monat. | Wärmster
Monat. | und Bemerkungen. |
| and and and and and | 114. Bei Neapel 115. Chapel Hill 116. Genua 117. Ft. Monroe 118. Cagliari 119. Neapel, Stadt 120. Lipabon 121. Camden | 40°52′ n.
35 54 -
44 24 -
37 2 -
39 13 -
40 51 -
38 42 -
34 17 - | 11°55′ ö. 81 19 w. 6 34 ö. 78 32 w. 6 46 ö. 11 55 - 11 29 w. 82 53 - | 77 28 52 28 37 | \$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc | 8.7°
8.8
6.0
9.6
7.2
10.2
9.8
9.9
11.3
5.0 | 14.3° 14.7 15.4 14.6 14.7 14.0 15.2 15.6 15.5 14.6 | 23.5° 25.6 25.2 23.7 25.2 22.4 23.8 23.9 21.7 26.8 | 16.3°
16.8
16.7
16.9
17.2
18.3
16.8
17.3
17.0 | 7.9° Jan. 7.7 - 2.4 - 8.7 - 5.9 - 8.9 - 9.0 - 11.2 - | 24.6° Aug.
25.1 -
25.6 Juli
24.8 Aug.
25.9 Juli
23.9 Aug.
24.5 -
25.0 -
22.3 Juli | 17-19; Sternwarte auf Capo di monte. 8; Sternwarte auf Capo di monte. 3 (* auf 18 reducirt) 3 5 3 17-19; aus gleichzeit Beob. auf C. di 8; vgl. N. 314 [monte abgeldite. (* 6) 5 (* auf 6 reducirt) Nur Ein Jahr. |
| | 322. Mexiko 323. Little Rock 324. Buenos Afres 325. Barcelona 326. Ft. Gibson 327. Laguna Teneriffa 328. Palermo 329. Constantine 330. Kathmandu 331. Algier | 19 26 -
34 40 -
34 37 s.
41 22 n.
35 47 -
28 30 -
38 7 -
36 20 -
27 42 -
36 47 - | 101 26 - 94 32 - 60 44 - 0 9 - 97 30 - 18 39 - 11 1 5. 4 14 - 85 20 - 0 43 - | 1165
 | 16.6
16.9
16.9
17.0
17.1
17.1
17.2
17.2
17.3
17.8 | 13.0
7.2
11.4
10.0
6.7
13.6
11.4
10.2
8.4
12.4 | 18.1
17.6
15.2
15.5
16.7
15.4
15.0
12.3
18.4
15.5 | 19.1
25.9
22.8
24.5
26.8
20.2
23.5
26.6
24.3
23.6 | 16.2
16.7
18.1
17.8
18.0
18.9
19.0
19.7
18.2
19.9 | 12.3 Jan. 11.0 Jan. 9.2 - 5.0 Febr. 12.9 Jan. 10.7 Febr. 7.0 Jan. 11.7 - | 19.7 Juni 23.8 Aug. 25.5 - 27.9 - 21.7 - 24.6 - 24.9 Juli 24.7 Aug. | 2; etwas zu hoch? 1 1-4 55; nach Wahrscheinl. corr. Med. 3 8 39 1 2-3; Hamilton und Robinson. 3-4 |
| | 332. Gibraltar 333. Augusta 334. Nicolofi 335. Canea 336. Paramatta und Sidney 337. Smyrna 338.Natchez u.GlostenPlace 339. Infel Tschufan 340. Nangasaki 341. Funchal 342. Messina | 36 7 - 33 28 - 37 35 - 35 29 - 33 50 s. 38 26 n. 31 34 - 30 25 - 32 45 - 32 38 - 38 11 - | 7 41 w. 84 14 - 12 46 ö. 21 40 - 148 50 - 24 48 - 93 45 w. 119 24 ö. 127 32 - 19 15 w. 13 14 ö. | 362
 | 17.9
17.9
18.0
18.0
18.1
18.2
18.2
18.3
18.3
18.7
18.8 | 13.8
9.6
10.7
12.4
12.5
11.1
9.6
4.3
8.4
16.3
12.8 | 17.3
18.1
16.6
15.6
19.2
14.6
19.0

15.5
17.5
16.4 | 22.7
26.4
25.9
25.2
23.3
26.0
25.6
27.7
21.1
25.1 | 17.8 - 17.7 18.7 18.9 18.2 21.1 18.8 20.0 21.6 19.8 20.7 | 13.7 Febr.
8.8 Jan.
10.1 Febr.
11.9 Jan.
11.7 –
8.6 Jan.
4.1 Febr.
15.7 Jan.
12.3 – | 23.5 Juli
27.2 -
27.8 Aug.
27.5 -
24.2 Juni
26.4 Juli
22.3 Aug.
26.2 - | 2; nicht ganz sicher. 9-10 5-7 1-2 3 1; zu hoch. 15 2; nnsicher; zu hoch? 6 5-6 |
| 40 40 40 40 40 40 40 | 343. Capstadt 344. Charleston 345. Savannah 346. Smithville 347. Montevideo 348. Catania 349. Mahabuleschwur 350. Cantonment Jesup 351. Baton Rouge 352. St.George's Bermud In | 33 55 s.
32 47 n,
32 5 -
34 0 -
34 54 s.
37 30 n.
17 59 -
31 30 -
30 26 - | 16 8 -
82 17 w.
83 27 -
80 25 -
58 33 -
12 40 ö.
71 10 -
96 9 w.
93 25 -
67 10 - | 700
27 | 18.8
18.8*
18.9
19.1
19.3
19.6
19.7
19.7
20.0 | 14.8
12.9
11.8
11.3
14.1
12.6
20.6
11.8
11.6
15.1 | 18.2
18.7
19.0
18.8
18.1
17.5
22.0
19.7
20.2
17.6 | 22.9
26.0
25.7
26.2
25.2
26.9
18.4
27.5
27.0
25.3 | 19.3
19.4
19.3
20.2
20.0
21.4
17.6
19.8
19.9
22.2 | 14.4 - 9.9 Febr. 10.8 Dec. 10.2 Jan. 13.3 Dec. 11.3 Jan. 16.8 Dec. 11.2 Jan. 11.2 - 14.4 - | 23.7 - 26.7 Juli 26.3 - 26.9 - 26.7 - 28.4 Aug. 23.6 März 28.1 Juli 27.7 Juni 24.9 Sept. | 10-14
(* 5) 4
8-9
6
1
4-7; wahrscheinlich zu hoch.
1
8
2
1-2 |
| | 353. Merkara | 12 26 -
36 48 -
29 29 -
30 24 -
29 58 -
30 10 -
30 42 -
33 50 -
30 35 -
23 8 - | 73 30 5. 7 51 - 91 41 w. 89 34 - 92 27 - 91 58 - 90 19 - 33 6 5. 84 55 w. 110 56 5. | 700
=

31
- | 20.1
20.3
20.3*
20.5
20.5
20.8
20.9
21.1*
{ 21.0
21.6 | 19.6
13.2
12.2
13.2
13.3
13.4
14.7
15.7
12.7
13.7 | 22.7
18.3
21.2
20.5
20.4
21.3
18.2
21.0
21.8 | 19.7
28.3
27.7
27.4
27.5
26.3
26.1
27.8
28.2 | 18.5
21.9
22.4
20.9
21.0
20.9
24.4
21.7
22.7
22.5 | 11.7 Jan. 12.3 Jan. 12.7 - 12.9 Dec. 13.8 Jan. 11.4 Jan. 13.3 - | 30.3 Aug.
27.7 Jali
27.7 -
27.6 Aug.
28.4 -
28.3 Juli
28.5 Juni | 1 3-4
(* 2) 1
7
{7-8 } 11-12
2-3
1-2
(* 2) 1
10; in einer Verandal ! |
| | 362. Las Palmas Canaren
363. Sta. Cruz Tenerilla
364. Caracas
365. St. Augustine
366. Ft. King
367. Cairo
368. Seharanpur
369. Macao
370. Cantonm. Brooke
371. Kandy | 28 0 -
28 28 -
10 31 -
29 48 -
29 3 -
30 2 -
29 57 -
22 11 -
27 57 -
7 18 - | 17 51 w.
18 36 -
69 25 -
83 55 -
84 30 -
28 55 ö.
75 23 -
111 14 -
84 55 w.
78 30 ö. | 455

158

263 | 21.8
21.9
22.0
22.1
22.3
22.4
22.4
22.5
22.7
22.7 | 18.0
18.1
20.9
16.6
16.4
14.7
12.2
16.4
17.9
22.3 | 19.4
21.3
21.8
21.7
22.0
21.9
24.8
21.1
22.6
23.5 | 23.8
24.9
23.4
27.4
28.5
29.2
30.0
28.3
26.8
22.8 | 26.2
23.4
22.2
22.8
22.0
23.6
22.4
24.1
23.5
22.4 | 17.8 - 17.7 - 20.0 Febr. 15.8 Jan. 15.9 - 13.5 - 11.1 - 15.1 Febr. 16.0 Jan. 21.8 - | 29.2 Oct.
26.1 Aug.
24.0 Juli
27.7 –
28.9 Juni
29.8 Aug.
32.2 Juni
28.6 Juli
27.1 –
24.2 Mai | 12; nicht ganz sicher. 2-3 1-2 4 3 8 1; unsicher. 5 5 5 |
| | 372. Ambala | 30 25 -
23 9 -
22 55 s.
12 58 n.
21 18 -
26 18 -
16 1 -
24 34 -
13 4 - | 74 25 - 84 45 w. 45 36 - 75 17 ö. 160 21 w. 72 25 ö. 18 53 w. 84 13 - 61 57 - | 170?
48

470

235

 | 22.8
23.0
23.1
23.6*
24.0
24.5
24.6
24.7
24.7
24.7
24.9* | 13.2
18.3
20.3
21.9
22.0
15.6
21.1
21.5
 | 25.4
21.7
22.5
26.2
23.2
27.6
21.4
24.2
25.9
28.8 | 30.1
28.4
26.1
23.6
25.7
30.0
27.6
27.9
28.7
28.1 | 22.6
23.9
23.6
22.2
24.9
24.7
28.2
25.5
26.5
26.0 | 11.7 - 16.8 Dec. 19.6 Jan. 21.1 Dec. 21.6 Jan. 14.5 Dec. 19.9 Febr. 20.8 Jan. 24.5 - 21.4 - | 31.9 Juni
28.7 Juli
26.7 Aug.
26.4 März
26.0 Aug.
32.4 Mai
30.8 Sept.
28.1 Aug.
27.0 –
28.4 – | 3-4
4
7-9
(* 6) 1
3-5
4
1
6-8
1
(* 10) 6-9 |
| | 382. Punah 383. Abufcheher 384. Indus-Delta 385. Futtigurh 386. Havana 387. St. Denis Libe Bourbon 388. Vera Gruz 389. Seringapatan nam 390. Par Antonio Jamaica 391. Benares | 18 30 n.
28 15 -
24 44 -
27 22 -
23 9 -
20 52 s.
19 12 n
12 45 - | 72
48 34 -
65 57 -
77 12 -
84 43 w.
53 10 ö.
98 29 w. | 280

93
-22
-377

50 | 24.9
25.0
25.0
25.0
25.0
25.0
25.1
25.3
25.4 | 21.5
16.5
17.8
15.3
22.6
22.6
21.5
22.9
24.2
16.3 | 26.7
23.8

28.5
24.6
24.9
25.0
28.5
24.3
30.0 | 26.1
33.3
31.7
27.4
26.7
27.5
24.5
26.4
29.6 | 25.3
26.5

24.5
25.6
25.6
26.0
24.4
26.4
24.1 | 20.8 Dec.
15.4 -
17.2 Febr.
14.1 Jan.
21.9 -
22.1 -
21.2 -
21.6 -
23.7 Febr.
15.2 Dec. | 27,9 Mai
34,3 Juli
 | 4
1
1
2; Edgeworth.
7-8
2
13
2
(* 5) 4 |
| | 392. Matanzas (Cuba) 393. Buitenzorg, Java 394. Ava 395. Calcutta 396. Im Golf von Mexico 397. Puerto Rico 398. Bombay 399. Tortola 400. Jamaica 401. St. Barthél my | 18 27 - | | 18
139
50?
—
—
130 | 25.4
25.5 *
25.7 *
25.8 *
25.9
25.9
26.0
26.0
26.1
26.2 * | 22.3
24.3
20.4
19.9
23.0
23.2
23.2
25.1
24.6
25.1 | 25.7
25.1
27.7
28.1
26.4
25.1
27.2
25.0
25.7
26.3 | 27.6
24.4
28.7
28.5
28.0
29.5?
28.1
27.1
27.4
27.2 | 26.1
24.5
26.2
26.2
26.0
25.8
27.3
26.6
26.6
26.5 | 21.3 Febr.
24.0 Juli
18.9 Jan.
18.7 -
21.7 Febr.
22.3 -
22.4 Jan.
24.1 März
24.4 Jan.
25.8* Febr. | 27.7 Juli
25.4 April
30.1 -
30.0 Mai
28.9 Juli
30.0? Aug.
29.3 Mai
27.5 Aug.
27.6 Juli
28.4* - | 3 (* 6) 1 (* auf vieljähr. Med. red.) 1 (* 17) 9-12 1; Schiffsbeobachtungen von Bérard. 1 2 3 5; Colonel Lind ay. (* 1) 2 |
| t | 402. Batavia 403. Sto. Croix 404. Trevandrum 405. Ca.Palmas 406. Kobbe 407. Paramaribo 408. Singapore 409. St. Dundas Melville I, 410. Anjarakandy 411. Christiansborg | 6 9 s 17 44 n 8 11 - 5 - 14 11 - 5 45 - 1 17 - 1 11 25 s 11 40 n | . 104 33 ö. 67 9 w. 74 40 ö. 10 w. 25 48 ö. 57 33 w. 101 30 ö. 127 45 - 73 20 - | 30
250? | 26.2
26.3
26.3 *
26.4
26.5
26.5
26.5
27.0
27.2
27.2 | 25.8
24.7
26.3
26.1
19.9
25.9
25.9
24.0
26.9
27.4 | 25 5
25.8
27.5
27.4
28.7
25.3
26 9
27.5
29.0
29.0 | 26.6
27.8
25.7
25.3
30.0
26.9
27.1
28.8
26.1
25.5 | 26.8
27.1
25.9
26.7
27.4
28.2
26.7
27.8
26.7
27.0 | 24.2 Jan. 25.5 Nov. 24.8 Aug. 18.8 Jan. 25.6 Febr. 25.7 Jan. 22.3 – 25.7 Juli 24.6 Aug. | 27.1 Mai
28.0 Juli
28.0 März
27.8 April
30.3 Juli
28.1 Sept.
27.4 Juni
29.3 –
29.8 April
29.2 – | 2-4
1-2
(* 6) 1-2
1-2
2; Browne.
1-3
(* auf viele Jahre red. 26°.0?) 6
1
10-13; unsicher.
3-4 |
| | 412. S. Luis do Maranhão
413. Cumana
414. Trinçonomale
415. Guinea Küste
416. Nagpur
417. Madras
418. Kouka
419. Rio Hacha
420. Karikal
421. Maraca bo
422. Massaua Abyst. | 2 31 s
10 28 n
8 34 -
5 30 -
21 9 -
13 5 -
13 10 -
11 28 -
10 55 -
11 19 - | 46 36 -
66 30 -
79 2 ö.
2 - w.
76 51 ö.
77 57 -
12 10 -
75 20 w.
77 24 ö.
76 29 w. | 140
180? | 27.2*
27.4
27.4*
27.4
27.5
27.8
28.2

28.7*
29.0
31.0 | 27.0
27.0
25.7
28.1
22.7
24.8
23.8
27.6
26.4
27.8
26.7 | 27.0
28.6
28.4
28.3
32.9
28.6
32.6
28.5
30.0
29.5
29.5 | 26.9
28.1
28.9
26.4
28.2
30.2
29.0

29.9
30.4 | 26.4
27.2
27.0
26.4
27.5
27.2

28.6
29.5
32.0 | 26.3 Oct.
26.9 Jan.
25.4 -
25.6 Aug.
21.9 Jan.
24.1 -
20.6 Dec.
27.4 Jan.
25.5 Dec.
27.3 Jan.
25.5 - | 27.1 Juli
29.2 Mai
29.2 Juni
28.8 Febr.
35.7 Mai
31.3 Juni
33.7 April
29.1 Juni
31.5 Mai
30.5 Aug.
33.8 Sept. | (* 2) 1
1 (* 4) 3
1-2; dänische Col.; Iferty
3
25; Goldingham.
1-2
1 (* vieljähr. durch Reduct.) 1
1 |

160n)

nte

Fort

vertheflung der WÄRME AUF DER ERHOHERFERORE in der jahrlichen Periode, TII n 314 _ 422,

7 87 1288 wiff /garren

